

**Alabama School of Fine Arts 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Open Number Theory

15) Zhichun Li 76

Mu Calculus Applications

6) Jefferson Zou 87 17) Stephen Atwood 68
37) Karan Jani 45

Mu Limits and Derivatives

20) Devin Sun 111 24) Hriday Bhambhvani 107
49) Numair Ehtsham 86 59) Ellen Wu 78

Alpha Triangles

17) Saloni Jaiswal 62 23) Monica Pasala 49

Alpha Logs and Exponents

52) Jasmin Revanna 39

Alpha Complex Numbers

28) Sruti Josyula 69 42) Priya Shah 52

Theta Angle Chasing

14) Lily Liu 101 38) Turner Atwood 71
53) Peekay Osborne 55 59) Demarcus Campbell 42

Theta Complex Numbers

18) Andrew Benjamin Bc 86

Theta Logs and Exponents

33) Hamza Khan 53

Scrapbook

14) Alabama School of F 116

Mu Individual

21) Jefferson Zou 112 25) Zhichun Li 107
58) Stephen Atwood 93 73) Hriday Bhambhvani 85
80) Devin Sun 84 114) Numair Ehtsham 70

**Alabama School of Fine Arts 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Mu Individual

118) Karan Jani	69	143) Ellen Wu	62
-----------------	----	---------------	----

Alpha Individual

94) Sruti Josyula	59	98) Saloni Jaiswal	58
120) Monica Pasala	51	147) Jasmin Revanna	37
156) Priya Shah	30		

Theta Individual

32) Lily Liu	88	44) Andrew Benjamin Bc	78
49) Turner Atwood	75	116) Hamza Khan	50
130) Demarcus Campbell	45	149) Peekay Osborne	41

Open Codes and Ciphers

2) Devin Sun	8.5	4) Stephen Atwood	7.5
102) Numair Ehtsham	3.5	166) Turner Atwood	2
199) Hamza Khan	1.5	203) Demarcus Campbell	1
224) Peekay Osborne	0		

Mu Chalk Talk

9) Karan Jani	116
---------------	-----

Alpha Chalk Talk

11) Jasmin Revanna	80
--------------------	----

Theta Chalk Talk

12) Andrew Benjamin Bc	80
------------------------	----

Washington Quizzle

10) Alabama School of F	76
-------------------------	----

Team Relays

11) Alabama School of F	32
-------------------------	----

Open Computer Science

5) Stephen Atwood	131	25) Numair Ehtsham	90
-------------------	-----	--------------------	----

Open History of Mathematics

43) Ellen Wu	44
--------------	----

**Alabama School of Fine Arts 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Mu Linear Algebra

9) Devin Sun	102	15) Hriday Bhambhvani	85
21) Karan Jani	74		

Mu Integration

20) Jefferson Zou	91	24) Zhichun Li	87
-------------------	----	----------------	----

Alpha Areas and Volumes

25) Saloni Jaiswal	49	26) Jasmin Revanna	48
--------------------	----	--------------------	----

Alpha Trigonometry

45) Priya Shah	54	47) Sruti Josyula	52
----------------	----	-------------------	----

Alpha Matrices and Vectors

29) Monica Pasala	57		
-------------------	----	--	--

Theta Areas and Volumes

9) Lily Liu	145	52) Demarcus Campbell	78
-------------	-----	-----------------------	----

Theta Functions

16) Andrew Benjamin Bc	89		
------------------------	----	--	--

Theta Matrices and Determinants

34) Hamza Khan	45	40) Turner Atwood	39
42) Peekay Osborne	32		

Mu Ciphering

14) Zhichun Li	88	29) Jefferson Zou	76
39) Stephen Atwood	72	71) Hriday Bhambhvani	52
76) Devin Sun	52	79) Karan Jani	48
141) Ellen Wu	24	150) Numair Ehtsham	24

Alpha Ciphering

60) Priya Shah	44	67) Sruti Josyula	40
73) Saloni Jaiswal	36	116) Jasmin Revanna	24
134) Monica Pasala	16		

Theta Ciphering

14) Lily Liu	68	40) Turner Atwood	44
--------------	----	-------------------	----

**Alabama School of Fine Arts 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Theta Ciphering

71) Andrew Benjamin Bc	32	115) Hamza Khan	20
120) Peekay Osborne	16	153) Demarcus Campbell	0

Open Probability and Combinatorics

33) Devin Sun	57	35) Hriday Bhambhvani	54
---------------	----	-----------------------	----

Mu BC Calculus

11) Stephen Atwood	107	12) Jefferson Zou	107
28) Numair Ehtsham	71		

Mu Sequences and Series

10) Zhichun Li	113	24) Karan Jani	89
32) Ellen Wu	82		

Alpha Sequences and Series

33) Priya Shah	52	34) Saloni Jaiswal	50
----------------	----	--------------------	----

Alpha Equations and Inequalities

33) Monica Pasala	76	47) Sruti Josyula	64
-------------------	----	-------------------	----

Alpha Analytic Geometry

31) Jasmin Revanna	56		
--------------------	----	--	--

Theta Three-Dimensional Geometry

14) Andrew Benjamin Bc	105	30) Hamza Khan	75
------------------------	-----	----------------	----

Theta Sequences and Series

16) Lily Liu	86	28) Turner Atwood	60
--------------	----	-------------------	----

Theta Equations and Inequalities

48) Demarcus Campbell	75	53) Peekay Osborne	67
-----------------------	----	--------------------	----

Mu Individual Relay

19) Stephen Atwood	98	24) Devin Sun	93
25) Jefferson Zou	92	68) Hriday Bhambhvani	41
95) Karan Jani	24	110) Ellen Wu	21
124) Numair Ehtsham	18	147) Zhichun Li	10

Alpha Individual Relay

76) Monica Pasala	17	80) Jasmin Revanna	15
-------------------	----	--------------------	----

**Alabama School of Fine Arts 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Alpha Individual Relay

104) Sruti Josyula	8	134) Saloni Jaiswal	3
137) Priya Shah	3		

Theta Individual Relay

15) Andrew Benjamin Bc	52	54) Lily Liu	17
86) Turner Atwood	9	95) Hamza Khan	8
100) Peekay Osborne	7	120) Demarcus Campbell	5

Poster

19) Alabama School of F	76.4
-------------------------	------

Shortcuts

53) Hriday Bhambhvani	93	71) Monica Pasala	85
98) Numair Ehtsham	75	147) Hamza Khan	61
154) Karan Jani	60	160) Ellen Wu	59
161) Priya Shah	59	193) Demarcus Campbell	50
217) Peekay Osborne	44		

Mu Speed Math

9) Jefferson Zou	55
------------------	----

Mu Mental Math

7) Devin Sun	46
--------------	----

Alpha Speed Math

17) Jasmin Revanna	19
--------------------	----

Alpha Mental Math

14) Saloni Jaiswal	21
--------------------	----

Theta Speed Math

15) Turner Atwood	14
-------------------	----

Theta Mental Math

9) Andrew Benjamin Bc	26
-----------------------	----

Hustle

12) Alabama School of F	260
-------------------------	-----

**Alabama School of Fine Arts 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Interschool

8) Alabama School of F 52.9

Mu Gemini

18) Karan Jani 68

24) Ellen Wu 59

Alpha Gemini

16) Jasmin Revanna 73

Theta Gemini

40) Demarcus Campbell 41

Mu School Bowl

5) Alabama School of F 71

Alpha School Bowl

20) Alabama School of F 19

Theta School Bowl

13) Alabama School of F 34

Mu Division

5) Alabama School of F 756

Alpha Division

18) Alabama School of F 353

Theta Division

9) Alabama School of F 489

Sweepstakes

12) Alabama School of F 4416

**Alfred M. Barbe High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Alpha Logs and Exponents

33) Je Kim 61

Alpha Individual

70) Je Kim 70

Alpha Areas and Volumes

20) Je Kim 63

Alpha Ciphering

152) Je Kim 0

Alpha Sequences and Series

48) Je Kim 28

Poster

32) Alfred M. Barbe High 29

Alpha Division

32) Alfred M. Barbe High 70

Sweepstakes

43) Alfred M. Barbe High 476

**American Heritage High School Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Open Number Theory

1) Bradley Snider	117	12) Sameer Kailasa	79
-------------------	-----	--------------------	----

Open Statistics

3) Catherine Ma	145	19) Kevin Kang	120
-----------------	-----	----------------	-----

Mu Calculus Applications

8) Rohan Batra	84	12) Thomas Anzalone	76
----------------	----	---------------------	----

Mu Limits and Derivatives

3) Francisco Rivera	131	11) Adam Wang	118
---------------------	-----	---------------	-----

Alpha Triangles

2) Kwesi Levy	115	8) Philip Gaddy	87
---------------	-----	-----------------	----

Alpha Logs and Exponents

10) Trevor Birenbaum	112	19) Lawrence Xu	92
----------------------	-----	-----------------	----

Alpha Complex Numbers

1) Samir Khan	109	9) Dajon Thomas	95
---------------	-----	-----------------	----

Theta Angle Chasing

6) Matthew Robins	112	12) Brian Haimes	104
-------------------	-----	------------------	-----

Theta Complex Numbers

9) Ashley Westerfield	103	10) Jared Shulkin	102
-----------------------	-----	-------------------	-----

Theta Logs and Exponents

1) Ryan Broder	146	10) Ryan Galvankar	112
----------------	-----	--------------------	-----

Scrapbook

7) American Heritage H	136		
------------------------	-----	--	--

Mu Individual

4) Sameer Kailasa	127	10) Francisco Rivera	119
11) Rohan Batra	119	15) Bradley Snider	116
22) Adam Wang	111	43) Kevin Kang	97

**American Heritage High School Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Mu Individual

46) Catherine Ma	96	54) Thomas Anzalone	94
------------------	----	---------------------	----

Alpha Individual

2) Kwesi Levy	123	18) Samir Khan	102
24) Lawrence Xu	97	28) Trevor Birenbaum	95
35) Philip Gaddy	87	47) Dajon Thomas	81

Theta Individual

3) Ryan Broder	123	10) Brian Haimes	114
11) Matthew Robins	113	21) Ryan Galvankar	95
22) Ashley Westerfield	95	50) Jared Shulkin	74

Open Codes and Ciphers

6) Kwesi Levy	7	7) Trevor Birenbaum	7
8) Francisco Rivera	7	10) Lawrence Xu	6.5
12) Catherine Ma	6	29) Thomas Anzalone	5
56) Matthew Robins	4.5	59) Adam Wang	4
59) Jared Shulkin	4	102) Brian Haimes	3.5
111) Ryan Galvankar	3		

Mu Chalk Talk

7) Kevin Kang	121
---------------	-----

Alpha Chalk Talk

6) Philip Gaddy	126
-----------------	-----

Theta Chalk Talk

1) Ashley Westerfield	145
-----------------------	-----

Washington Quizzle

4) American Heritage H	82
------------------------	----

Team Relays

4) American Heritage H	44
------------------------	----

Open Computer Science

4) Francisco Rivera	132	11) Rohan Batra	116
---------------------	-----	-----------------	-----

Open History of Mathematics

2) Samir Khan	108	4) Kevin Kang	80
---------------	-----	---------------	----

**American Heritage High School Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Mu Linear Algebra

3) Bradley Snider	130	6) Catherine Ma	110
-------------------	-----	-----------------	-----

Mu Integration

1) Sameer Kailasa	128	6) Thomas Anzalone	112
23) Adam Wang	88		

Alpha Areas and Volumes

7) Kwesi Levy	104		
---------------	-----	--	--

Alpha Trigonometry

2) Philip Gaddy	145	6) Trevor Birenbaum	125
-----------------	-----	---------------------	-----

Alpha Matrices and Vectors

2) Dajon Thomas	98	16) Lawrence Xu	79
-----------------	----	-----------------	----

Theta Areas and Volumes

1) Matthew Robins	150	7) Brian Haimes	145
-------------------	-----	-----------------	-----

Theta Functions

7) Ryan Galvankar	123	8) Ashley Westerfield	118
-------------------	-----	-----------------------	-----

Theta Matrices and Determinants

1) Ryan Broder	138	4) Jared Shulkin	100
----------------	-----	------------------	-----

Mu CIPHERING

2) Sameer Kailasa	100	5) Kevin Kang	96
9) Bradley Snider	92	11) Rohan Batra	92
23) Adam Wang	80	40) Catherine Ma	72
57) Thomas Anzalone	64	58) Francisco Rivera	60

Alpha CIPHERING

2) Kwesi Levy	108	14) Trevor Birenbaum	80
28) Lawrence Xu	68	34) Dajon Thomas	60
41) Philip Gaddy	56	61) Samir Khan	44

Theta CIPHERING

8) Ryan Broder	80	9) Matthew Robins	76
18) Ashley Westerfield	68	33) Jared Shulkin	52

**American Heritage High School Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Theta Ciphering

44) Ryan Galvankar	44	51) Brian Haimes	40
--------------------	----	------------------	----

Open Logic and Set Theory

3) Rohan Batra	113	14) Adam Wang	86
----------------	-----	---------------	----

Open Probability and Combinatorics

6) Francisco Rivera	80	14) Kevin Kang	70
17) Catherine Ma	67		

Mu BC Calculus

1) Bradley Snider	140	8) Thomas Anzalone	115
-------------------	-----	--------------------	-----

Mu Sequences and Series

1) Sameer Kailasa	146		
-------------------	-----	--	--

Alpha Sequences and Series

3) Trevor Birenbaum	113	5) Samir Khan	108
---------------------	-----	---------------	-----

Alpha Equations and Inequalities

13) Dajon Thomas	122	17) Philip Gaddy	110
------------------	-----	------------------	-----

Alpha Analytic Geometry

12) Kwesi Levy	105	16) Lawrence Xu	97
----------------	-----	-----------------	----

Theta Three-Dimensional Geometry

11) Brian Haimes	108	12) Matthew Robins	106
------------------	-----	--------------------	-----

Theta Sequences and Series

1) Ryan Broder	138	10) Ryan Galvankar	96
----------------	-----	--------------------	----

Theta Equations and Inequalities

3) Jared Shulkin	120	8) Ashley Westerfield	108
------------------	-----	-----------------------	-----

Mu Individual Relay

1) Bradley Snider	150	7) Sameer Kailasa	129
11) Catherine Ma	120	26) Rohan Batra	91
43) Francisco Rivera	68	45) Adam Wang	66
104) Kevin Kang	23	112) Thomas Anzalone	21

**American Heritage High School Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Alpha Individual Relay

19) Trevor Birenbaum	70	22) Philip Gaddy	62
28) Kwesi Levy	54	36) Samir Khan	40
43) Dajon Thomas	36	49) Lawrence Xu	31

Theta Individual Relay

6) Ryan Broder	102	16) Matthew Robins	49
25) Ryan Galvankar	36	50) Brian Haimes	19
68) Ashley Westerfield	12	134) Jared Shulkin	5

Poster

3) American Heritage H	89
------------------------	----

Shortcuts

6) Ryan Broder	128	8) Catherine Ma	119
11) Francisco Rivera	118	15) Thomas Anzalone	114
24) Dajon Thomas	107	56) Samir Khan	93
57) Philip Gaddy	92	70) Adam Wang	85
85) Ryan Galvankar	79	110) Ashley Westerfield	71

Mu Speed Math

5) Bradley Snider	62
-------------------	----

Mu Mental Math

10) Kevin Kang	42
----------------	----

Alpha Speed Math

9) Lawrence Xu	40
----------------	----

Alpha Mental Math

1) Kwesi Levy	64
---------------	----

Theta Speed Math

7) Jared Shulkin	34
------------------	----

Theta Mental Math

11) Brian Haimes	24
------------------	----

**American Heritage High School Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Hustle

1) American Heritage H 405

Interschool

2) American Heritage H 70.8

Mu Gemini

1) Francisco Rivera 133

4) Thomas Anzalone 114

Alpha Gemini

4) Dajon Thomas 94

Theta Gemini

1) Ryan Galvankar 112

Mu School Bowl

1) American Heritage H 82

Alpha School Bowl

4) American Heritage H 79

Theta School Bowl

4) American Heritage H 75

Mu Division

2) American Heritage H 921

Alpha Division

2) American Heritage H 796

Theta Division

3) American Heritage H 784

Sweepstakes

2) American Heritage H 5625

Basha High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013

Open Number Theory

23) Sebastian Scouras 61

Open Statistics

51) Cammi Roberts 62 58) Logan Mahan 49
62) Mikayla Dulaney 47

Mu Calculus Applications

5) David Li 88 41) Tyler Pinho 40
48) Andrew Kaye 33

Mu Limits and Derivatives

54) Connor Schmitt 82 83) Samantha Bouchal 52
87) Jocelyn McGhee 43 88) Jasmine McGhee 43

Mu Individual

55) David Li 94 139) Samantha Bouchal 62
141) Connor Schmitt 62 147) Sebastian Scouras 61
173) Tyler Pinho 50 191) Cammi Roberts 40
200) Mikayla Dulaney 39 210) Jocelyn McGhee 35
218) Jasmine McGhee 30 223) Andrew Kaye 27
224) Logan Mahan 26

Open Codes and Ciphers

29) Cammi Roberts 5 59) Jasmine McGhee 4
59) Samantha Bouchal 4 111) Andrew Kaye 3
166) Logan Mahan 2 203) Jocelyn McGhee 1

Mu Chalk Talk

10) Tyler Pinho 115

Washington Quizzle

10) Basha High School 76

Team Relays

22) Basha High School 5

**Basha High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Mu Individual Relay

90) Jasmine McGhee	24	143) Logan Mahan	10
153) Jocelyn McGhee	9	162) Tyler Pinho	8
168) Samantha Bouchal	7	176) Connor Schmitt	6
183) Mikayla Dulaney	5	202) Andrew Kaye	3
207) Cammi Roberts	3		

Poster

26) Basha High School 67.6

Shortcuts

25) David Li 107

Mu Speed Math

25) Andrew Kaye 16

Mu Mental Math

13) Sebastian Scouras 29

Hustle

24) Basha High School 53

Interschool

17) Basha High School 45.3

Mu Gemini

21) Logan Mahan	61	39) Tyler Pinho	45
40) Jocelyn McGhee	45	50) Mikayla Dulaney	30

Mu School Bowl

20) Basha High School 44

Mu Division

19) Basha High School 475

Sweepstakes

24) Basha High School 1923

**Baton Rouge Magnet High School Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Open Number Theory

14) Li Wang	78	18) Louie Kam	68
37) Sonia Azad	38		

Mu Limits and Derivatives

18) Elvin Gu	112	73) Charlie Nguyen	62
81) Jackie Xu	53	82) Lisa Kam	53
90) Gavin Wei	40		

Theta Complex Numbers

40) Christian Beauchamp	45
-------------------------	----

Theta Logs and Exponents

16) Jonathan Cangelosi	92	23) Hayden Day	75
41) Dexter Turner	45		

Mu Individual

52) Elvin Gu	95	63) Louie Kam	91
79) Li Wang	84	126) Lisa Kam	67
148) Sonia Azad	61	155) Charlie Nguyen	57
163) Jackie Xu	54	171) Gavin Wei	51

Theta Individual

52) Jonathan Cangelosi	72	72) Hayden Day	65
161) Dexter Turner	35	164) Christian Beauchamp	33

Open Codes and Ciphers

111) Gavin Wei	3	111) Dexter Turner	3
203) Louie Kam	1		

Mu Chalk Talk

11) Lisa Kam	80
--------------	----

Washington Quizzle

19) Baton Rouge Magnet	70
------------------------	----

**Baton Rouge Magnet High School Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Team Relays

17) Baton Rouge Magnet 17

Open History of Mathematics

47) Sonia Azad 40

Mu Linear Algebra

39) Jackie Xu 39

Mu Integration

36) Elvin Gu	73	38) Louie Kam	72
65) Charlie Nguyen	54	77) Li Wang	48
100) Lisa Kam	36	104) Gavin Wei	31

Theta Areas and Volumes

56) Christian Beauchamp 61

Theta Matrices and Determinants

31) Jonathan Cangelosi	51	32) Dexter Turner	50
38) Hayden Day	40		

Mu Ciphering

15) Elvin Gu	88	21) Louie Kam	84
101) Sonia Azad	36	106) Li Wang	36
114) Lisa Kam	32	169) Charlie Nguyen	16
194) Gavin Wei	8	201) Jackie Xu	4

Theta Ciphering

88) Jonathan Cangelosi	28	97) Hayden Day	24
135) Dexter Turner	12	135) Christian Beauchamp	12

Open Probability and Combinatorics

12) Louie Kam	73	15) Elvin Gu	70
29) Li Wang	59	71) Gavin Wei	29

Mu BC Calculus

51) Charlie Nguyen	42	65) Jackie Xu	21
--------------------	----	---------------	----

**Baton Rouge Magnet High School Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Mu Sequences and Series

39) Sonia Azad	72	45) Lisa Kam	64
----------------	----	--------------	----

Theta Three-Dimensional Geometry

44) Christian Beauchamp	53
-------------------------	----

Theta Sequences and Series

19) Jonathan Cangelosi	78	25) Dexter Turner	65
------------------------	----	-------------------	----

Theta Equations and Inequalities

24) Hayden Day	95
----------------	----

Mu Individual Relay

34) Louie Kam	81	39) Elvin Gu	71
131) Li Wang	16	136) Sonia Azad	13
153) Gavin Wei	9	167) Charlie Nguyen	7
168) Jackie Xu	7	173) Lisa Kam	7

Theta Individual Relay

79) Christian Beauchamp	10	98) Hayden Day	8
164) Dexter Turner	0		

Poster

11) Baton Rouge Magnet	80.2
------------------------	------

Mu Speed Math

10) Elvin Gu	54
--------------	----

Mu Mental Math

3) Louie Kam	56
--------------	----

Theta Speed Math

19) Christian Beauchamp	10
-------------------------	----

Theta Mental Math

12) Jonathan Cangelosi	21
------------------------	----

Hustle

20) Baton Rouge Magnet	119
------------------------	-----

**Baton Rouge Magnet High School Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Interschool

18) Baton Rouge Magnet 44.8

Mu Gemini

25) Sonia Azad 58

26) Charlie Nguyen 56

Mu School Bowl

14) Baton Rouge Magnet 51

Theta School Bowl

12) Baton Rouge Magnet 40

Mu Division

11) Baton Rouge Magnet 628

Theta Division

16) Baton Rouge Magnet 321

Sweepstakes

23) Baton Rouge Magnet 2593

Berkeley Preparatory School Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013

Open Number Theory

22) Nicholas Diaco 64

Open Statistics

63) Jay Majumdar 46

Mu Calculus Applications

22) Adam Slakter 62 42) Daniel Rovner 39

Mu Limits and Derivatives

22) Corey Salzer 109 32) Robert Freedy 96
43) Reed Miller 90 57) Tyler Terenzi 79

Alpha Triangles

1) Theo Diamandis 121 36) Hayden Johnson 25

Alpha Logs and Exponents

39) Nathan Watson 53 44) Morgan Brazel 45

Alpha Complex Numbers

34) John Koch Jr 60 36) Alexis Smith 59

Theta Angle Chasing

10) William Levine 108 16) Colton Karpman 99
17) Jack Graham 99 23) Zachary Diamandis 93
31) Lance Esposito 83 32) Jarod Guzik 81
33) Gabriel Villasana 80 44) Regan Dabbs 66
47) Stanley Dennison 65 51) Amol Dhaliwal 58
55) Katie Freedy 52 56) Sophia Raterman 49

Theta Complex Numbers

5) Nathan Mester 114 23) Evan Miller 77
31) Sebastien Rhodes 70 33) Ankie Goyal 66
36) Natalie Raterman 50 42) Jonathan Haist 40

Theta Logs and Exponents

11) Ankit Aggarwal 109 13) Catherine Bai 101

**Berkeley Preparatory School Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Theta Logs and Exponents

25) Jordan Lowrey	66	28) Grant Watson	58
31) Abhiram Bukkapatna	55	49) Julia Weber	37

Scrapbook

17) Berkeley Preparatory	108
--------------------------	-----

Mu Individual

24) Adam Slakter	108	75) Reed Miller	85
87) Tyler Terenzi	80	93) Corey Salzer	78
97) Robert Freedy	76	108) Daniel Rovner	73

Alpha Individual

43) Theo Diamandis	84	84) Jay Majumdar	62
88) Morgan Brazel	60	114) Alexis Smith	53
119) John Koch Jr	51	151) Hayden Johnson	35

Theta Individual

28) Nathan Mester	91	30) Colton Karpman	90
34) Jack Graham	86	43) Ankit Aggarwal	80
56) Catherine Bai	70	59) William Levine	70
60) Zachary Diamandis	69	69) Nicholas Diaco	65
75) Jarod Guzik	63	83) Ankie Goyal	61
85) Gabriel Villasana	60	89) Julia Weber	59
95) Nathan Watson	56	100) Lance Esposito	55
106) Jonathan Haist	52	110) Sebastien Rhodes	52
114) Evan Miller	50	133) Grant Watson	44
134) Regan Dabbs	44	136) Abhiram Bukkapatna	44
146) Jordan Lowrey	41	151) Stanley Dennison	40
154) Katie Freedy	40	158) Natalie Raterman	37
168) Sophia Raterman	30	170) Amol Dhaliwal	28

Open Codes and Ciphers

26) Nicholas Diaco	5.5	29) Robert Freedy	5
29) Sebastien Rhodes	5	29) Zachary Diamandis	5
29) Jack Graham	5	29) Jarod Guzik	5
59) Corey Salzer	4	59) John Koch Jr	4
59) Hayden Johnson	4	59) Gabriel Villasana	4
59) Ankie Goyal	4	59) Catherine Bai	4
59) Julia Weber	4	102) Tyler Terenzi	3.5
111) Alexis Smith	3	111) Abhiram Bukkapatna	3

**Berkeley Preparatory School Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Open Codes and Ciphers

111) Colton Karpman	3	111) Regan Dabbs	3
111) Natalie Raterman	3	162) Lance Esposito	2.5
166) Katie Freedy	2	166) Jordan Lowrey	2
199) William Levine	1.5	203) Morgan Brazel	1
224) Stanley Dennison	0		

Mu Chalk Talk

11) Reed Miller	80
-----------------	----

Alpha Chalk Talk

7) Jay Majumdar	121
-----------------	-----

Theta Chalk Talk

12) Amol Dhaliwal	80
-------------------	----

Washington Quizzle

4) Berkeley Preparatory	82
-------------------------	----

Team Relays

9) Berkeley Preparatory	36
-------------------------	----

Open Computer Science

22) Evan Miller	92	24) Daniel Rovner	90
28) Robert Freedy	85		

Open History of Mathematics

39) Amol Dhaliwal	45	50) Jonathan Haist	38
60) Natalie Raterman	33		

Mu Linear Algebra

26) Adam Slakter	62
------------------	----

Mu Integration

30) Corey Salzer	79	64) Reed Miller	55
95) Tyler Terenzi	41		

Alpha Areas and Volumes

12) Catherine Bai	78	24) Morgan Brazel	50
-------------------	----	-------------------	----

Berkeley Preparatory School Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013

Alpha Trigonometry

34) John Koch Jr	72	41) Alexis Smith	57
43) Hayden Johnson	55	48) Jay Majumdar	50

Alpha Matrices and Vectors

9) Theo Diamandis	88
-------------------	----

Theta Areas and Volumes

10) Ankit Aggarwal	141	16) Nicholas Diaco	135
17) Jack Graham	135	22) Jarod Guzik	123
26) Zachary Diamandis	118	27) William Levine	116
29) Gabriel Villasana	114	34) Colton Karpman	110
36) Lance Esposito	106	43) Regan Dabbs	97
44) Stanley Dennison	93	51) Katie Freedy	78
59) Sophia Raterman	57		

Theta Functions

18) Nathan Watson	82	19) Sebastien Rhodes	81
22) Julia Weber	75	28) Jordan Lowrey	65
35) Grant Watson	58		

Theta Matrices and Determinants

8) Nathan Mester	94	27) Abhiram Bukkapatna	58
28) Ankie Goyal	57		

Mu CIPHERING

37) Adam Slakter	72	88) Corey Salzer	44
108) Robert Freedy	36	127) Reed Miller	32
129) Daniel Rovner	32	171) Tyler Terenzi	16

Alpha CIPHERING

19) Theo Diamandis	76	77) Jay Majumdar	32
80) Alexis Smith	32	104) Morgan Brazel	24
118) Hayden Johnson	20	132) John Koch Jr	16

Theta CIPHERING

41) Jack Graham	44	43) Catherine Bai	44
72) Evan Miller	32	74) Nicholas Diaco	32
82) Nathan Mester	28	84) Ankit Aggarwal	28

**Berkeley Preparatory School Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Theta Ciphering

93) Jarod Guzik	24	94) Colton Karpman	24
97) Abhiram Bukkapatna	24	97) Ankie Goyal	24
97) Jordan Lowrey	24	114) Zachary Diamandis	20
123) Nathan Watson	16	124) Amol Dhaliwal	12
124) Sebastien Rhodes	12	124) Stanley Dennison	12
124) Gabriel Villasana	12	144) Regan Dabbs	8
144) Katie Freedy	8	152) Julia Weber	4
153) Jonathan Haist	0	153) Grant Watson	0
153) Lance Esposito	0	153) William Levine	0
153) Sophia Raterman	0	153) Natalie Raterman	0

Open Logic and Set Theory

38) Sebastien Rhodes	46	39) Jonathan Haist	41
40) Natalie Raterman	33		

Open Probability and Combinatorics

39) Daniel Rovner	50	69) Evan Miller	30
-------------------	----	-----------------	----

Mu BC Calculus

18) Corey Salzer	95	49) Tyler Terenzi	44
------------------	----	-------------------	----

Mu Sequences and Series

23) Adam Slakter	89	25) Robert Freedy	88
33) Reed Miller	80		

Alpha Sequences and Series

24) John Koch Jr	61	43) Jay Majumdar	37
------------------	----	------------------	----

Alpha Equations and Inequalities

35) Morgan Brazel	75	37) Alexis Smith	74
45) Hayden Johnson	64		

Alpha Analytic Geometry

9) Theo Diamandis	111
-------------------	-----

Theta Three-Dimensional Geometry

8) Ankit Aggarwal	111	17) William Levine	96
23) Gabriel Villasana	83	27) Jarod Guzik	77
28) Colton Karpman	76	31) Jack Graham	75
36) Zachary Diamandis	63	37) Katie Freedy	63

**Berkeley Preparatory School Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Theta Three-Dimensional Geometry

38) Stanley Dennison	62	39) Lance Esposito	59
48) Regan Dabbs	44	50) Sophia Raterman	41
52) Amol Dhaliwal	37		

Theta Sequences and Series

11) Nathan Mester	95	15) Nicholas Diaco	87
32) Grant Watson	57	34) Julia Weber	57
41) Abhiram Bukkapatna	48		

Theta Equations and Inequalities

12) Catherine Bai	104	26) Nathan Watson	93
30) Ankie Goyal	90	44) Jordan Lowrey	80

Mu Individual Relay

70) Robert Freedy	37	106) Daniel Rovner	22
108) Corey Salzer	22	133) Adam Slakter	15
153) Tyler Terenzi	9	193) Reed Miller	5

Alpha Individual Relay

29) Theo Diamandis	54	75) Jay Majumdar	17
94) John Koch Jr	9	123) Alexis Smith	5
141) Hayden Johnson	0		

Theta Individual Relay

24) Ankit Aggarwal	37	27) Nicholas Diaco	33
35) Sebastien Rhodes	24	37) Julia Weber	23
41) Jack Graham	21	46) Nathan Mester	20
47) Evan Miller	19	56) Colton Karpman	16
64) Catherine Bai	14	72) Gabriel Villasana	11
76) Zachary Diamandis	11	94) Nathan Watson	8
99) Abhiram Bukkapatna	7	108) Grant Watson	6
117) Ankie Goyal	6	119) William Levine	5
120) Lance Esposito	5	120) Jordan Lowrey	5
137) Stanley Dennison	4	137) Regan Dabbs	4
145) Amol Dhaliwal	4	153) Jarod Guzik	3
164) Katie Freedy	0		

Poster

6) Berkeley Preparatory	87.2
-------------------------	------

Berkeley Preparatory School Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013

Shortcuts

27) Lance Esposito	105	29) Nicholas Diaco	104
117) Jarod Guzik	70	118) Reed Miller	70
124) Alexis Smith	68	125) Colton Karpman	67
128) Robert Freedy	66	132) Abhiram Bukkapatna	66
145) John Koch Jr	62	158) Catherine Bai	59
164) Zachary Diamandis	58	168) Amol Dhaliwal	57
171) Evan Miller	57	173) Jack Graham	55
176) Stanley Dennison	55	184) Julia Weber	52
189) Gabriel Villasana	50	195) Sophia Raterman	50
197) William Levine	50	209) Hayden Johnson	46
213) Tyler Terenzi	45	216) Grant Watson	44
224) Regan Dabbs	40	226) Natalie Raterman	38
227) Katie Freedy	38	229) Morgan Brazel	38
230) Jonathan Haist	37	231) Jordan Lowrey	37

Mu Speed Math

12) Corey Salzer	41
------------------	----

Mu Mental Math

24) Daniel Rovner	16
-------------------	----

Alpha Speed Math

12) Sebastien Rhodes	26
----------------------	----

Alpha Mental Math

19) Ankie Goyal	11
-----------------	----

Theta Speed Math

10) Nathan Watson	22
-------------------	----

Theta Mental Math

2) Nathan Mester	42
------------------	----

Hustle

9) Berkeley Preparatory	286
-------------------------	-----

Interschool

14) Berkeley Preparatory	47.5
--------------------------	------

**Berkeley Preparatory School Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Mu Gemini

22) Daniel Rovner 60

Alpha Gemini

26) Hayden Johnson 44

Theta Gemini

16) Sebastien Rhodes 78

25) Jordan Lowrey 65

30) Regan Dabbs 62

33) Jonathan Haist 54

37) Ankie Goyal 50

41) Abhiram Bukkapatna 40

17) Ankit Aggarwal 77

27) William Levine 65

32) Jarod Guzik 60

35) Natalie Raterman 52

38) Stanley Dennison 45

Mu School Bowl

11) Berkeley Preparatory 54

Alpha School Bowl

9) Berkeley Preparatory 59

Theta School Bowl

11) Berkeley Preparatory 42

Mu Division

15) Berkeley Preparatory 585

Alpha Division

12) Berkeley Preparatory 482

Theta Division

8) Berkeley Preparatory 519

Sweepstakes

10) Berkeley Preparatory 4547

**Bolton High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Open Number Theory

31) Blake Tillman 47

Mu Limits and Derivatives

34) Conor Dorian 94 91) Graham Maxwell 37

Scrapbook

23) Bolton High School 77.6

Mu Individual

127) Blake Tillman 66 129) Conor Dorian 65
198) Graham Maxwell 39

Washington Quizzle

4) Bolton High School 82

Open Computer Science

13) Blake Tillman 111

Open History of Mathematics

33) Graham Maxwell 48

Mu Integration

52) Conor Dorian 60

Mu CIPHERING

122) Blake Tillman 32 151) Conor Dorian 20
204) Graham Maxwell 0

Open Probability and Combinatorics

18) Conor Dorian 66 54) Graham Maxwell 42

Mu Sequences and Series

22) Blake Tillman 90

Mu Individual Relay

78) Conor Dorian 30 129) Blake Tillman 16

**Bolton High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Mu Individual Relay

161) Graham Maxwell 8

Shortcuts

48) Blake Tillman 95

Mu Mental Math

18) Conor Dorian 20

Interschool

30) Bolton High School 23.1

Mu School Bowl

27) Bolton High School 28

Mu Division

29) Bolton High School 250

Sweepstakes

34) Bolton High School 1172

**Brentwood High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Mu Calculus Applications

28) Joyce Kang 53

Mu Limits and Derivatives

44) Kimberly Eddleman 89 71) Zachary Sexton 62

Mu Individual

123) Joyce Kang 68 140) Zachary Sexton 62

174) Kimberly Eddleman 49

Washington Quizzle

19) Brentwood High Sch 70

Open Computer Science

18) Joyce Kang 96

Mu Integration

66) Kimberly Eddleman 52 74) Zachary Sexton 48

Mu Ciphering

94) Joyce Kang 40 159) Kimberly Eddleman 20

202) Zachary Sexton 4

Open Logic and Set Theory

30) Zachary Sexton 65

Open Probability and Combinatorics

11) Joyce Kang 74

Mu Sequences and Series

44) Kimberly Eddleman 65

Mu Individual Relay

53) Joyce Kang 53 142) Kimberly Eddleman 12

183) Zachary Sexton 5

**Brentwood High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Poster

18) Brentwood High Sch 77.2

Mu Speed Math

29) Zachary Sexton 11

Mu Mental Math

29) Joyce Kang 11

Interschool

28) Brentwood High Sch 31.4

Mu School Bowl

24) Brentwood High Sch 34

Mu Division

28) Brentwood High Sch 277

Sweepstakes

35) Brentwood High Sch 1116

**Buchholz High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Open Number Theory

3) Yi (Tony) Zeng 109

Open Statistics

10) Minjia Zhong 131 15) Josh Chipman 126
21) Andrew Fang 112 23) Hyun Rhee 111

Mu Calculus Applications

1) Stephen Dolbier 98 2) Steve Han 94
3) Keshav Vemuri 90

Mu Limits and Derivatives

4) Caleb Summers 125 12) Kevin Huang 118
15) Alex Song 117 21) Andreea Martin 110
26) Matthew Pearson 103 28) Stephen So 99
40) Vivian Zhu 91

Alpha Triangles

3) Lisa Lu 111 5) Zhao Li 109
9) Victor Lin 86

Alpha Logs and Exponents

2) Timmy Xie 140 3) Jason Ai 133
4) David Hurst 125 5) Spencer Douglas 125
8) Michael Wong 114 11) Dongyun Yoon 110
15) Reva Ranka 105 18) Soomin Cho 95

Alpha Complex Numbers

2) Kevin Noh 108 3) Ben Wu 106
4) Vincent Mei 106 12) Becky Liao 93
18) Nicholas Klugman 87 24) Hau-Lin Wu 77

Theta Angle Chasing

1) Lillian Zhu 125 2) Anand Vidyasager 122
5) Beverly Ge 113 8) Michelle Bai 110
20) Lisa Zhang 96 25) Eric Ye 89

Buchholz High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013

Theta Complex Numbers

2) Henrik Boecken	125	4) Jonathon Fang	117
35) Erin Mowry	60		

Theta Logs and Exponents

3) Ellen Li	135	8) Jordan Lidsky	115
14) Sanika Subhash	101	17) Muzi Wang	92
19) Michael Mulligan	90	24) Stephanie Tyler	74

Scrapbook

9) Buchholz High Schoc	129
------------------------	-----

Mu Individual

2) Yi (Tony) Zeng	132	7) Alex Song	120
9) Andrew Fang	120	13) Kevin Huang	119
16) Keshav Vemuri	115	18) Caleb Summers	115
19) Stephen Dolbier	115	29) Josh Chipman	106
35) Matthew Pearson	104	41) Steve Han	100
50) Vivian Zhu	95	57) Andreea Martin	93
64) Stephen So	89	69) Minjia Zhong	87
71) Hyun Rhee	86		

Alpha Individual

1) Ben Wu	129	3) Lisa Lu	121
4) Zhao Li	117	5) David Hurst	115
6) Kevin Noh	113	9) Jason Ai	110
12) Victor Lin	106	19) Michael Wong	101
22) Nicholas Klugman	98	27) Hau-Lin Wu	95
29) Timmy Xie	95	31) Soomin Cho	94
33) Vincent Mei	90	36) Reva Ranka	86
39) Dongyun Yoon	85	52) Becky Liao	77
99) Spencer Douglas	58		

Theta Individual

1) Ellen Li	138	2) Henrik Boecken	128
12) Lillian Zhu	110	13) Beverly Ge	109
16) Jonathon Fang	107	17) Jordan Lidsky	101
19) Sanika Subhash	98	23) Lisa Zhang	95
25) Muzi Wang	93	27) Michelle Bai	92

**Buchholz High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Theta Individual

29) Michael Mulligan	90	35) Anand Vidyasager	85
36) Eric Ye	84	38) Stephanie Tyler	83
42) Erin Mowry	80		

Open Codes and Ciphers

3) David Hurst	8	11) Stephen So	6
13) Jonathon Fang	6	17) Stephen Dolbier	6
17) Vincent Mei	6	26) Matthew Pearson	5.5
29) Ben Wu	5	29) Michael Wong	5
29) Anand Vidyasager	5	29) Muzi Wang	5
56) Keshav Vemuri	4.5	59) Andreea Martin	4
59) Kevin Huang	4	59) Josh Chipman	4
59) Caleb Summers	4	59) Michelle Bai	4
59) Lillian Zhu	4	59) Eric Ye	4
111) Vivian Zhu	3	111) Andrew Fang	3
111) Becky Liao	3	111) Soomin Cho	3
111) Kevin Noh	3	111) Timmy Xie	3
111) Spencer Douglas	3	111) Nicholas Klugman	3
111) Hau-Lin Wu	3	111) Erin Mowry	3
111) Sanika Subhash	3	111) Lisa Zhang	3
162) Victor Lin	2.5	166) Stephanie Tyler	2
166) Jordan Lidsky	2	166) Michael Mulligan	2
199) Minjia Zhong	1.5	203) Hyun Rhee	1
203) Reva Ranka	1	203) Dongyun Yoon	1

Mu Chalk Talk

4) Alex Song	125
--------------	-----

Alpha Chalk Talk

2) Jason Ai	135
-------------	-----

Theta Chalk Talk

3) Beverly Ge	143
---------------	-----

Washington Quizzle

2) Buchholz High Schoc	94
------------------------	----

Team Relays

1) Buchholz High Schoc	64
------------------------	----

Buchholz High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013

Open Computer Science

15) Matthew Pearson	102	17) Ben Wu	97
23) Josh Chipman	90	26) David Hurst	88
27) Anand Vidyasager	86	30) Andrew Fang	84

Open History of Mathematics

5) Stephanie Tyler	77
--------------------	----

Mu Linear Algebra

2) Yi (Tony) Zeng	134
-------------------	-----

Mu Integration

2) Stephen Dolbier	117	3) Caleb Summers	116
9) Keshav Vemuri	108	10) Kevin Huang	102
12) Steve Han	100	14) Alex Song	95
19) Vivian Zhu	92	22) Andreea Martin	88
42) Minjia Zhong	68	49) Stephen So	61
59) Hyun Rhee	58		

Alpha Areas and Volumes

1) Timmy Xie	131	2) Zhao Li	128
5) Nicholas Klugman	114	9) Reva Ranka	100

Alpha Trigonometry

1) Lisa Lu	146	3) Kevin Noh	135
5) Michael Wong	131	8) Dongyun Yoon	123
18) Becky Liao	104	19) Hau-Lin Wu	103

Alpha Matrices and Vectors

1) Vincent Mei	110	6) Jason Ai	90
7) Soomin Cho	90	8) Victor Lin	88
15) Spencer Douglas	79		

Theta Areas and Volumes

1) Beverly Ge	150	12) Lillian Zhu	140
13) Lisa Zhang	137	19) Michael Mulligan	130
20) Eric Ye	126	24) Erin Mowry	118

**Buchholz High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Theta Functions

3) Jonathon Fang	135	14) Sanika Subhash	95
15) Muzi Wang	91		

Theta Matrices and Determinants

7) Henrik Boecken	95	11) Michelle Bai	90
14) Ellen Li	85	25) Jordan Lidsky	70

Mu CIPHERING

1) Keshav Vemuri	104	3) Kevin Huang	100
10) Stephen Dolbier	92	18) Steve Han	84
20) Caleb Summers	84	24) Hyun Rhee	80
28) Stephen So	76	31) Josh Chipman	76
32) Andrew Fang	76	33) Yi (Tony) Zeng	76
36) Matthew Pearson	72	48) Vivian Zhu	68
53) Alex Song	64	55) Andreea Martin	64
68) Minjia Zhong	56		

Alpha CIPHERING

1) Ben Wu	112	3) David Hurst	108
4) Jason Ai	108	6) Zhao Li	104
7) Vincent Mei	100	8) Timmy Xie	92
10) Lisa Lu	88	11) Michael Wong	88
13) Dongyun Yoon	80	16) Nicholas Klugman	80
25) Becky Liao	72	29) Kevin Noh	68
30) Soomin Cho	64	32) Victor Lin	60
38) Reva Ranka	56	40) Spencer Douglas	56
56) Hau-Lin Wu	44		

Theta CIPHERING

5) Henrik Boecken	92	10) Jonathon Fang	72
12) Ellen Li	72	19) Lillian Zhu	68
24) Michelle Bai	60	28) Beverly Ge	60
29) Eric Ye	56	31) Lisa Zhang	56
48) Michael Mulligan	40	57) Anand Vidyasager	36
60) Jordan Lidsky	36	62) Sanika Subhash	36
67) Muzi Wang	36	83) Stephanie Tyler	28
87) Erin Mowry	28		

**Buchholz High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Open Logic and Set Theory

8) Keshav Vemuri 94

Open Probability and Combinatorics

1) Yi (Tony) Zeng	106	9) Alex Song	76
16) Josh Chipman	67	20) Andreea Martin	64
25) Vivian Zhu	61		

Mu BC Calculus

3) Kevin Huang	135	5) Steve Han	120
9) Matthew Pearson	113		

Mu Sequences and Series

3) Caleb Summers	135	6) Stephen Dolbier	127
12) Andrew Fang	107	15) Minjia Zhong	96
18) Hyun Rhee	91	38) Stephen So	73

Alpha Sequences and Series

1) Vincent Mei	125	7) Lisa Lu	103
14) Soomin Cho	84	16) Becky Liao	82
17) Hau-Lin Wu	75		

Alpha Equations and Inequalities

1) Jason Ai	146	3) Kevin Noh	140
4) Ben Wu	136	6) Michael Wong	134
7) Nicholas Klugman	133	8) Reva Ranka	132
11) Timmy Xie	123	14) Dongyun Yoon	120

Alpha Analytic Geometry

2) Zhao Li	136	3) David Hurst	123
5) Spencer Douglas	118	7) Victor Lin	114

Theta Three-Dimensional Geometry

1) Beverly Ge	129	4) Lillian Zhu	123
13) Michael Mulligan	106	18) Anand Vidyasager	95
20) Lisa Zhang	89		

Theta Sequences and Series

2) Henrik Boecken	127	3) Ellen Li	125
-------------------	-----	-------------	-----

**Buchholz High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Theta Sequences and Series

7) Jordan Lidsky 102

Theta Equations and Inequalities

4) Eric Ye	118	5) Stephanie Tyler	112
6) Jonathon Fang	112	16) Erin Mowry	101
25) Sanika Subhash	95	27) Muzi Wang	92
31) Michelle Bai	90		

Mu Individual Relay

1) Steve Han	150	6) Yi (Tony) Zeng	134
10) Alex Song	121	21) Matthew Pearson	96
22) Stephen Dolbier	95	23) Josh Chipman	95
28) Andrew Fang	87	29) Kevin Huang	85
35) Caleb Summers	80	42) Vivian Zhu	70
46) Stephen So	63	50) Keshav Vemuri	59
64) Minjia Zhong	45	73) Andreea Martin	35
82) Hyun Rhee	27		

Alpha Individual Relay

2) Zhao Li	130	3) Lisa Lu	112
7) Michael Wong	82	9) Jason Ai	81
10) Ben Wu	78	11) David Hurst	78
12) Vincent Mei	78	13) Hau-Lin Wu	76
16) Reva Ranka	72	23) Kevin Noh	62
25) Victor Lin	60	27) Dongyun Yoon	58
32) Timmy Xie	45	44) Nicholas Klugman	35
53) Becky Liao	26	62) Spencer Douglas	22
67) Soomin Cho	19		

Theta Individual Relay

1) Ellen Li	121	4) Henrik Boecken	104
7) Jonathon Fang	89	13) Beverly Ge	59
14) Anand Vidyasager	52	17) Lillian Zhu	45
20) Stephanie Tyler	39	30) Eric Ye	28
38) Lisa Zhang	22	42) Jordan Lidsky	21
52) Michelle Bai	17	59) Erin Mowry	15
69) Muzi Wang	12	78) Michael Mulligan	10
93) Sanika Subhash	9		

**Buchholz High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Poster

13) Buchholz High Schoc 80

Shortcuts

1) Kevin Huang	141	4) Jason Ai	131
5) Lisa Lu	129	7) Timmy Xie	123
9) David Hurst	119	10) Stephen Dolbier	119
12) Victor Lin	116	14) Michael Wong	114
16) Alex Song	113	20) Hau-Lin Wu	110
21) Matthew Pearson	109	26) Reva Ranka	105
28) Hyun Rhee	104	31) Josh Chipman	104
32) Andreea Martin	103	33) Nicholas Klugman	102
34) Vivian Zhu	101	35) Kevin Noh	100
41) Beverly Ge	98	42) Minjia Zhong	97
47) Keshav Vemuri	95	51) Dongyun Yoon	93
52) Becky Liao	93	54) Soomin Cho	93
61) Jordan Lidsky	89	64) Michael Mulligan	88
76) Lillian Zhu	84	79) Stephen So	81
82) Anand Vidyasager	80	88) Stephanie Tyler	78
92) Muzi Wang	76	103) Michelle Bai	73
113) Sanika Subhash	71	127) Eric Ye	66
129) Lisa Zhang	66	137) Erin Mowry	64

Mu Speed Math

3) Caleb Summers 64

Mu Mental Math

4) Yi (Tony) Zeng 56

Alpha Speed Math

1) Vincent Mei 60

Alpha Mental Math

2) Ben Wu 54

Theta Speed Math

1) Henrik Boecken 68

**Buchholz High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Theta Mental Math

3) Jonathon Fang 40

Hustle

4) Buchholz High Schoc 379

Interschool

1) Buchholz High Schoc 73.4

Mu Gemini

2) Josh Chipman	124	3) Caleb Summers	115
5) Matthew Pearson	110	6) Andreea Martin	94
30) Hyun Rhee	50		

Alpha Gemini

1) Lisa Lu	114	2) Reva Ranka	106
3) Hau-Lin Wu	99	5) Kevin Noh	93
7) Becky Liao	91	8) Nicholas Klugman	90

Theta Gemini

3) Sanika Subhash	102	4) Michael Mulligan	101
6) Lisa Zhang	97	8) Stephanie Tyler	95
10) Erin Mowry	91		

Mu School Bowl

3) Buchholz High Schoc 73

Alpha School Bowl

1) Buchholz High Schoc 99

Theta School Bowl

1) Buchholz High Schoc 87

Mu Division

1) Buchholz High Schoc 926

Alpha Division

1) Buchholz High Schoc 1002

**Buchholz High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Theta Division

- 1) Buchholz High Schoc 874

Sweepstakes

- 1) Buchholz High Schoc 5896

**Catholic High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Mu Limits and Derivatives

45) Mark Babin 89

Mu Individual

136) Mark Babin 64

Mu Integration

46) Mark Babin 64

Mu Ciphering

204) Mark Babin 0

Mu Division

38) Catholic High School 64

Sweepstakes

45) Catholic High School 401

**Chelsea Academy 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Alpha Triangles

28) Jack Clark 39 29) James McCloskey 37

Alpha Logs and Exponents

41) Galen Rohr 50

Alpha Individual

76) Jack Clark 67 96) Galen Rohr 58
145) James McCloskey 39

Washington Quizzle

19) Chelsea Academy 70

Open History of Mathematics

21) Jack Clark 55

Alpha Trigonometry

37) Galen Rohr 65 49) James McCloskey 50

Alpha Ciphering

104) Galen Rohr 24 118) James McCloskey 20
152) Jack Clark 0

Alpha Sequences and Series

28) Galen Rohr 57

Alpha Analytic Geometry

34) Jack Clark 55 36) James McCloskey 48

Alpha Individual Relay

124) Jack Clark 5 130) James McCloskey 4
141) Galen Rohr 0

Alpha Speed Math

17) Jack Clark 19

**Chelsea Academy 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Interschool

31) Chelsea Academy 19.6

Alpha School Bowl

22) Chelsea Academy 14

Alpha Division

24) Chelsea Academy 222

Sweepstakes

37) Chelsea Academy 919

**Crossett High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Alpha Logs and Exponents

57) Kierra Thompson 30

Alpha Individual

122) Kierra Thompson 50

143) Cheyann Purifoy 40

Washington Quizzle

19) Crossett High School 70

Alpha Areas and Volumes

37) Kierra Thompson 35

44) Cheyann Purifoy 22

Alpha Ciphering

131) Cheyann Purifoy 20

149) Kierra Thompson 8

Alpha Equations and Inequalities

57) Cheyann Purifoy 44

59) Kierra Thompson 30

Alpha Individual Relay

117) Kierra Thompson 5

135) Cheyann Purifoy 3

Poster

28) Crossett High School 61.6

Alpha Division

29) Crossett High School 118

Sweepstakes

40) Crossett High School 625

**Cypress Bay High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Open Number Theory

19) Caterina Golner 66

Open Statistics

1) Lokbondo Kung	150	2) Scott Liu	145
4) Karen Pulido	142	9) Kyle Tubman	131
13) Steve Segall	130		

Mu Calculus Applications

13) Adam Zionts 76

Mu Limits and Derivatives

85) Kriti Sarin 44

Alpha Triangles

4) Sebastian Hincapie	110	13) Jake Ukleja	73
-----------------------	-----	-----------------	----

Alpha Logs and Exponents

7) Christian Madali	116	27) Xintong Meng	73
---------------------	-----	------------------	----

Alpha Complex Numbers

7) Alison Huang	96	26) Juan Paniza	71
27) Rodmy Paredes	70	41) Rebecca Ki	54

Theta Angle Chasing

27) Deepti Singam 86

Theta Complex Numbers

24) Christian Marin	76	37) Loksondo Kung	48
---------------------	----	-------------------	----

Theta Logs and Exponents

18) David Li 91

Scrapbook

11) Cypress Bay High Sc 121

**Cypress Bay High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Mu Individual

27) Adam Zions	106	53) Scott Liu	94
68) Lokbondo Kung	87	86) Kyle Tubman	81
151) Steve Segall	60	178) Karen Pulido	47
221) Kriti Sarin	30		

Alpha Individual

11) Caterina Golner	106	14) Sebastian Hincapie	104
30) Christian Madali	94	51) Alison Huang	79
67) Juan Paniza	70	83) Jake Ukleja	62
91) Rebecca Ki	59	92) Rodmy Paredes	59
126) Xintong Meng	48		

Theta Individual

53) David Li	71	65) Deepti Singam	68
86) Christian Marin	60	108) Loksondo Kung	52

Open Codes and Ciphers

59) Lokbondo Kung	4
-------------------	---

Mu Chalk Talk

11) Karen Pulido	80
------------------	----

Alpha Chalk Talk

5) Alison Huang	128
-----------------	-----

Theta Chalk Talk

10) Christian Marin	114
---------------------	-----

Washington Quizzle

19) Cypress Bay High Sc	70
-------------------------	----

Team Relays

8) Cypress Bay High Sc	38
------------------------	----

Open Computer Science

10) Scott Liu	120	31) Karen Pulido	68
---------------	-----	------------------	----

**Cypress Bay High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Open History of Mathematics

14) Jake Ukleja	60	41) Kriti Sarin	45
46) Rebecca Ki	40		

Mu Linear Algebra

4) Adam Zionts	122
----------------	-----

Mu Integration

54) Kyle Tubman	60	76) Steve Segall	48
81) Lokbondo Kung	45		

Alpha Areas and Volumes

8) Sebastian Hincapie	100	10) Caterina Golner	97
-----------------------	-----	---------------------	----

Alpha Trigonometry

10) Alison Huang	122	17) Rodmy Paredes	111
60) Xintong Meng	30		

Alpha Matrices and Vectors

10) Christian Madali	87	23) Juan Paniza	66
----------------------	----	-----------------	----

Theta Areas and Volumes

28) Christian Marin	116
---------------------	-----

Theta Functions

11) David Li	108	30) Loksondo Kung	62
--------------	-----	-------------------	----

Theta Matrices and Determinants

30) Deepti Singam	52
-------------------	----

Mu Cipherng

46) Scott Liu	68	63) Karen Pulido	56
73) Kyle Tubman	52	86) Adam Zionts	44
124) Lokbondo Kung	32	160) Steve Segall	20
178) Kriti Sarin	12		

Alpha Cipherng

24) Sebastian Hincapie	72	39) Caterina Golner	56
43) Alison Huang	52	48) Christian Madali	52

**Cypress Bay High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Alpha Ciphering

58) Jake Ukleja	44	69) Xintong Meng	40
114) Rodmy Paredes	24	116) Juan Paniza	24
118) Rebecca Ki	20		

Theta Ciphering

47) Christian Marin	40	59) Deepti Singam	36
105) David Li	24	107) Loksondo Kung	20

Open Logic and Set Theory

24) Karen Pulido	71	31) Kriti Sarin	65
------------------	----	-----------------	----

Open Probability and Combinatorics

21) Steve Segall	63	37) Scott Liu	53
42) Lokbondo Kung	49	57) Rebecca Ki	40

Mu BC Calculus

13) Adam Zionts	105
-----------------	-----

Mu Sequences and Series

41) Kyle Tubman	70
-----------------	----

Alpha Sequences and Series

8) Caterina Golner	103	13) Christian Madali	88
20) Rodmy Paredes	68		

Alpha Equations and Inequalities

12) Alison Huang	122	19) Xintong Meng	108
------------------	-----	------------------	-----

Alpha Analytic Geometry

10) Sebastian Hincapie	107	17) Juan Paniza	92
22) Jake Ukleja	80		

Theta Three-Dimensional Geometry

34) Christian Marin	65
---------------------	----

Theta Sequences and Series

4) David Li	103
-------------	-----

Theta Equations and Inequalities

11) Loksondo Kung	105	23) Deepti Singam	96
-------------------	-----	-------------------	----

**Cypress Bay High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Mu Individual Relay

49) Lokbondo Kung	59	57) Steve Segall	51
75) Adam Zions	34	94) Scott Liu	24
198) Juan Paniza	4	209) Kyle Tubman	0

Alpha Individual Relay

30) Caterina Golner	46	39) Alison Huang	37
47) Christian Madali	32	70) Rebecca Ki	19
71) Rodmy Paredes	18	74) Xintong Meng	17
81) Sebastian Hincapie	14	92) Jake Ukleja	10

Theta Individual Relay

18) David Li	40	53) Deepti Singam	17
101) Christian Marin	7	103) Loksondo Kung	7

Poster

25) Cypress Bay High Sc	71.2
-------------------------	------

Shortcuts

73) Xintong Meng	85	141) Deepti Singam	62
------------------	----	--------------------	----

Mu Speed Math

18) Steve Segall	31
------------------	----

Mu Mental Math

28) Kyle Tubman	14
-----------------	----

Alpha Speed Math

3) Alison Huang	54
-----------------	----

Alpha Mental Math

11) Jake Ukleja	29
-----------------	----

Theta Speed Math

9) David Li	25
-------------	----

Theta Mental Math

15) Loksondo Kung	13
-------------------	----

**Cypress Bay High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Hustle

5) Cypress Bay High Sc 372

Interschool

10) Cypress Bay High Sc 50.2

Mu Gemini

37) Steve Segall 45

38) Kriti Sarin 45

Alpha Gemini

12) Jake Ukleja 77

21) Rebecca Ki 55

Mu School Bowl

8) Cypress Bay High Sc 61

Alpha School Bowl

2) Cypress Bay High Sc 84

Theta School Bowl

8) Cypress Bay High Sc 47

Mu Division

12) Cypress Bay High Sc 625

Alpha Division

5) Cypress Bay High Sc 699

Theta Division

12) Cypress Bay High Sc 418

Sweepstakes

8) Cypress Bay High Sc 4697

**Deerfield Beach High School Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Open Statistics

34) Kit Herman 88

Mu Calculus Applications

43) Benjy Greffin 38

Mu Limits and Derivatives

13) Andres Badel 118

Scrapbook

2) Deerfield Beach High 142

Mu Individual

37) Benjy Greffin 102

51) Andres Badel 95

Mu Chalk Talk

11) Andres Badel 80

Washington Quizzle

19) Deerfield Beach High 70

Mu Linear Algebra

16) Andres Badel 84

Mu Integration

39) Benjy Greffin 71

53) Kit Herman 60

Mu Ciphering

81) Andres Badel 48

92) Benjy Greffin 40

204) Kit Herman 0

Open Logic and Set Theory

23) Kit Herman 72

Open Probability and Combinatorics

26) Andres Badel 61

**Deerfield Beach High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Mu BC Calculus

14) Benjy Greffin 103

Mu Individual Relay

47) Andres Badel 61 74) Kit Herman 34
106) Benjy Greffin 22

Mu Speed Math

19) Andres Badel 30

Mu Mental Math

13) Benjy Greffin 29

Interschool

25) Deerfield Beach High 33.2

Mu Gemini

11) Andres Badel 86

Mu Division

27) Deerfield Beach High 285

Sweepstakes

33) Deerfield Beach High 1336

**Eastside High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Open Number Theory

20) Joe Kann 65

Open Statistics

11) Aparajita Agarwal 130 14) Qihan Zhu 130

Mu Calculus Applications

30) Christine Pu 50

Mu Limits and Derivatives

6) Maxwell Curtis 122

Alpha Triangles

30) Carlo Romo 36

Alpha Logs and Exponents

34) Alice Hou 60

Alpha Complex Numbers

8) Jess Smith 96

Theta Angle Chasing

29) Sangeun Lee 86

Theta Complex Numbers

29) Eric Brigham 72

Scrapbook

4) Eastside High School 140

Mu Individual

17) Maxwell Curtis 115 99) Aparajita Agarwal 75
100) Joe Kann 75 120) Christine Pu 69
177) Qihan Zhu 48

Alpha Individual

60) Jess Smith 74 138) Alice Hou 40

**Eastside High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Alpha Individual

157) Carlo Romo 29

Theta Individual

82) Sangeun Lee 61 90) Eric Brigham 59

Mu Chalk Talk

11) Christine Pu 80

Alpha Chalk Talk

11) Jess Smith 80

Theta Chalk Talk

12) Eric Brigham 80 12) Eric Brigham 80

Washington Quizzle

10) Eastside High School 76

Team Relays

14) Eastside High School 25

Open Computer Science

19) Jess Smith 95

Mu Linear Algebra

14) Joe Kann 92 31) Qihan Zhu 51

Mu Integration

16) Maxwell Curtis 94 61) Aparna Agarwal 56
70) Christine Pu 50

Alpha Trigonometry

51) Carlo Romo 46

Alpha Matrices and Vectors

32) Alice Hou 50

Theta Areas and Volumes

37) Sangeun Lee 105

**Eastside High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Theta Functions

24) Eric Brigham 69

Mu Ciphering

7) Maxwell Curtis	92	59) Joe Kann	60
75) Aparaj Agarwal	52	82) Christine Pu	48
121) Qihan Zhu	32		

Alpha Ciphering

89) Jess Smith	32	103) Carlo Romo	24
104) Alice Hou	24		

Theta Ciphering

94) Eric Brigham	24	146) Sangeun Lee	8
------------------	----	------------------	---

Open Logic and Set Theory

1) Joe Kann 121

Open Probability and Combinatorics

24) Christine Pu	62	41) Qihan Zhu	50
------------------	----	---------------	----

Mu BC Calculus

40) Aparaj Agarwal 55

Mu Sequences and Series

4) Maxwell Curtis 132

Alpha Equations and Inequalities

41) Alice Hou 70

Theta Three-Dimensional Geometry

29) Sangeun Lee 75

Mu Individual Relay

30) Maxwell Curtis	84	63) Qihan Zhu	46
77) Aparaj Agarwal	31	162) Joe Kann	8
173) Christine Pu	7		

**Eastside High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Alpha Individual Relay

58) Jess Smith	22	94) Carlo Romo	9
141) Alice Hou	0		

Theta Individual Relay

85) Sangeun Lee	9	117) Eric Brigham	6
-----------------	---	-------------------	---

Poster

10) Eastside High School	84.8
--------------------------	------

Mu Speed Math

23) Qihan Zhu	25
---------------	----

Mu Mental Math

23) Christine Pu	17
------------------	----

Alpha Speed Math

14) Alice Hou	23
---------------	----

Alpha Mental Math

21) Carlo Romo	7
----------------	---

Theta Mental Math

21) Sangeun Lee	7
-----------------	---

Hustle

10) Eastside High School	277
--------------------------	-----

Interschool

20) Eastside High School	39.3
--------------------------	------

Mu School Bowl

10) Eastside High School	54
--------------------------	----

Alpha School Bowl

17) Eastside High School	35
--------------------------	----

Theta School Bowl

20) Eastside High School	24
--------------------------	----

**Eastside High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Mu Division

10) Eastside High School 640

Alpha Division

21) Eastside High School 258

Theta Division

21) Eastside High School 176

Sweepstakes

17) Eastside High School 3636

**Fairfield Christian Academy 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Open Statistics

57) Tiffany Campbell 51

Mu Calculus Applications

50) Alex Durkin 24

51) Lauren Ralph 21

Mu Limits and Derivatives

93) Michael Collier 35

94) Nicholas Spurgus 35

96) Austin Green 30

Alpha Triangles

32) James Hammer 33

37) Derek Nead 24

Alpha Logs and Exponents

50) Josiah Lockwood 41

51) Casey Hill 40

56) Madisen Ely 34

Alpha Complex Numbers

47) Leah Custer 45

48) Sarah Shumaker 44

Theta Angle Chasing

60) Colin Blackwell 35

Theta Complex Numbers

39) Craig Collins Jr. 45

45) Samantha Collier 34

46) Andrew Gerken 33

Theta Logs and Exponents

38) Jacob Thompson 50

45) Carissa Nead 41

Mu Individual

182) Michael Collier 45

196) Tiffany Campbell 39

201) Austin Green 38

202) Nicholas Spurgus 38

211) Lauren Ralph 35

222) Alex Durkin 29

Alpha Individual

131) Casey Hill 43

137) Sarah Shumaker 40

**Fairfield Christian Academy 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Alpha Individual

150) Leah Custer	35	152) Madisen Ely	32
153) Josiah Lockwood	32	154) James Hammer	31
159) Derek Nead	20		

Theta Individual

78) Craig Collins Jr.	62	117) Carissa Nead	49
118) Andrew Gerken	49	162) Jacob Thompson	34
163) Colin Blackwell	34	165) Samantha Collier	33

Open Codes and Ciphers

17) Carissa Nead	6	59) Derek Nead	4
162) Samantha Collier	2.5	166) Nicholas Spurgus	2
166) James Hammer	2	166) Sarah Shumaker	2
166) Madisen Ely	2	203) Casey Hill	1
222) Colin Blackwell	0.5	224) Andrew Gerken	0

Mu Chalk Talk

11) Austin Green	80
------------------	----

Alpha Chalk Talk

11) Josiah Lockwood	80
---------------------	----

Theta Chalk Talk

12) Jacob Thompson	80
--------------------	----

Washington Quizzle

19) Fairfield Christian Ac	70
----------------------------	----

Team Relays

23) Fairfield Christian Ac	5
----------------------------	---

Mu Linear Algebra

37) Tiffany Campbell	45	38) Austin Green	40
42) Alex Durkin	35	44) Nicholas Spurgus	32

Mu Integration

85) Lauren Ralph	45	105) Michael Collier	30
------------------	----	----------------------	----

Alpha Areas and Volumes

30) Derek Nead	40	39) Josiah Lockwood	33
----------------	----	---------------------	----

**Fairfield Christian Academy 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Alpha Areas and Volumes

40) Leah Custer 32

Alpha Trigonometry

50) Casey Hill 47

57) Madisen Ely 37

55) Sarah Shumaker 40

Alpha Matrices and Vectors

39) James Hammer 25

Theta Areas and Volumes

42) Craig Collins Jr. 98

49) Jacob Thompson 80

Theta Functions

48) Colin Blackwell 33

Theta Matrices and Determinants

37) Samantha Collier 40

41) Carissa Nead 37

39) Andrew Gerken 40

Mu Ciphering

143) Lauren Ralph 24

204) Austin Green 0

204) Alex Durkin 0

204) Michael Collier 0

204) Nicholas Spurgus 0

204) Tiffany Campbell 0

Alpha Ciphering

88) Josiah Lockwood 32

136) James Hammer 12

136) Sarah Shumaker 12

151) Madisen Ely 4

136) Derek Nead 12

136) Leah Custer 12

136) Casey Hill 12

Theta Ciphering

135) Craig Collins Jr. 12

135) Carissa Nead 12

153) Jacob Thompson 0

135) Samantha Collier 12

148) Andrew Gerken 8

153) Colin Blackwell 0

Open Probability and Combinatorics

49) Nicholas Spurgus 45

72) Tiffany Campbell 25

64) Austin Green 35

**Fairfield Christian Academy 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Mu BC Calculus

62) Lauren Ralph	30	63) Alex Durkin	25
------------------	----	-----------------	----

Mu Sequences and Series

57) Michael Collier	38
---------------------	----

Alpha Sequences and Series

47) James Hammer	30
------------------	----

Alpha Equations and Inequalities

49) Josiah Lockwood	55	50) Leah Custer	49
51) Sarah Shumaker	48	53) Casey Hill	47
58) Derek Nead	40		

Alpha Analytic Geometry

35) Madisen Ely	50
-----------------	----

Theta Three-Dimensional Geometry

49) Carissa Nead	43
------------------	----

Theta Sequences and Series

43) Craig Collins Jr.	39
-----------------------	----

Theta Equations and Inequalities

55) Samantha Collier	66	56) Andrew Gerken	65
58) Jacob Thompson	60		

Mu Individual Relay

143) Tiffany Campbell	10	168) Austin Green	7
183) Michael Collier	5	197) Nicholas Spurgus	4

Alpha Individual Relay

108) Derek Nead	7	109) Madisen Ely	7
117) Josiah Lockwood	5	117) Sarah Shumaker	5
122) James Hammer	5	131) Leah Custer	4
141) Casey Hill	0		

Theta Individual Relay

51) Carissa Nead	18	110) Craig Collins Jr.	6
------------------	----	------------------------	---

Fairfield Christian Acad 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013

Theta Individual Relay

120) Andrew Gerken	5	120) Samantha Collier	5
137) Colin Blackwell	4	161) Jacob Thompson	2

Poster

21) Fairfield Christian Ac	74
----------------------------	----

Shortcuts

151) Tiffany Campbell	60	166) Casey Hill	58
181) Samantha Collier	53	198) Andrew Gerken	50
201) Derek Nead	49	215) James Hammer	44
233) Colin Blackwell	36	234) Josiah Lockwood	36

Mu Speed Math

28) Austin Green	13
------------------	----

Mu Mental Math

30) Nicholas Spurgus	4
----------------------	---

Alpha Speed Math

23) Sarah Shumaker	9
--------------------	---

Alpha Mental Math

23) Madisen Ely	4
-----------------	---

Theta Speed Math

18) Jacob Thompson	11
--------------------	----

Theta Mental Math

18) Carissa Nead	10
------------------	----

Hustle

25) Fairfield Christian Ac	23
----------------------------	----

Mu School Bowl

32) Fairfield Christian Ac	9
----------------------------	---

Alpha School Bowl

23) Fairfield Christian Ac	6
----------------------------	---

**Fairfield Christian Acad~~2013~~ Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Theta School Bowl

18) Fairfield Christian Ac 26

Mu Division

32) Fairfield Christian Ac 190

Alpha Division

23) Fairfield Christian Ac 224

Theta Division

18) Fairfield Christian Ac 263

Sweepstakes

21) Fairfield Christian Ac 3037

**Grissom High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Open Number Theory

34) Cameron Thomas 42

Open Statistics

50) Roshan Darji 63

Mu Calculus Applications

7) Nick Sparkman 86

Alpha Triangles

12) Kevin Lee 76

18) Daniel Chen 60

25) Ian Chen 44

34) Jesse Wolfe 29

Alpha Logs and Exponents

29) WaiTai Chan 68

58) Rozhan Ghanbari 24

Alpha Complex Numbers

15) Braden Yang 90

Theta Angle Chasing

36) Kevin Ogden 77

40) Jeremy Wilson 68

58) Wesley Wolfe 45

Theta Complex Numbers

32) Ross Naylor 69

Theta Logs and Exponents

47) Frances Harmon 41

Scrapbook

16) Grissom High School 110

Mu Individual

65) Nick Sparkman 88

Alpha Individual

26) Daniel Chen 95

53) Braden Yang 76

**Grissom High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Alpha Individual

56) WaiTai Chan	74	87) Kevin Lee	60
95) Roshan Darji	59	104) Ian Chen	57
135) Jesse Wolfe	41	158) Rozhan Ghanbari	29

Theta Individual

73) Kevin Ogden	65	74) Cameron Thomas	64
88) Ross Naylor	59	98) Wesley Wolfe	55
124) Jeremy Wilson	47	141) Frances Harmon	43

Open Codes and Ciphers

29) Jesse Wolfe	5	102) Ian Chen	3.5
166) Jeremy Wilson	2	166) Wesley Wolfe	2
203) Rozhan Ghanbari	1	203) Frances Harmon	1
224) Ross Naylor	0		

Mu Chalk Talk

5) Nick Sparkman	125
------------------	-----

Alpha Chalk Talk

11) Daniel Chen	80
-----------------	----

Theta Chalk Talk

12) Cameron Thomas	80
--------------------	----

Washington Quizzle

19) Grissom High School	70
-------------------------	----

Team Relays

20) Grissom High School	12
-------------------------	----

Open Computer Science

38) Wesley Wolfe	44
------------------	----

Open History of Mathematics

52) Roshan Darji	36
------------------	----

Mu Integration

25) Nick Sparkman	87
-------------------	----

**Grissom High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Alpha Areas and Volumes

14) Braden Yang	71	17) Jesse Wolfe	64
42) Ian Chen	29		

Alpha Trigonometry

27) Kevin Lee	85
---------------	----

Alpha Matrices and Vectors

18) Daniel Chen	75	24) WaiTai Chan	65
33) Rozhan Ghanbari	45		

Theta Areas and Volumes

18) Cameron Thomas	135	23) Jeremy Wilson	118
32) Ross Naylor	112		

Theta Functions

51) Frances Harmon	25
--------------------	----

Theta Matrices and Determinants

22) Kevin Ogden	73
-----------------	----

Mu Ciphering

26) Nick Sparkman	80
-------------------	----

Alpha Ciphering

52) Braden Yang	48	75) Daniel Chen	36
76) WaiTai Chan	36	81) Kevin Lee	32
87) Jesse Wolfe	32	96) Ian Chen	28
136) Roshan Darji	12	136) Rozhan Ghanbari	12

Theta Ciphering

63) Cameron Thomas	36	90) Kevin Ogden	24
121) Ross Naylor	16	142) Wesley Wolfe	8
151) Jeremy Wilson	8	153) Frances Harmon	0

Open Logic and Set Theory

25) Kevin Ogden	70
-----------------	----

**Grissom High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Open Probability and Combinatorics

53) Ian Chen 43

Mu Sequences and Series

11) Nick Sparkman 109

Alpha Sequences and Series

9) Braden Yang 101

45) Rozhan Ghanbari 32

31) WaiTai Chan 55

Alpha Equations and Inequalities

24) Kevin Lee 105

43) Jesse Wolfe 69

34) Roshan Darji 76

Alpha Analytic Geometry

25) Daniel Chen 70

Theta Three-Dimensional Geometry

40) Wesley Wolfe 56

46) Jeremy Wilson 48

Theta Sequences and Series

36) Frances Harmon 54

37) Ross Naylor 54

Theta Equations and Inequalities

9) Cameron Thomas 107

Mu Individual Relay

16) Nick Sparkman 104

Alpha Individual Relay

54) Daniel Chen 25

60) Kevin Lee 22

72) Jesse Wolfe 18

117) Rozhan Ghanbari 5

56) WaiTai Chan 25

65) Roshan Darji 21

85) Braden Yang 13

125) Ian Chen 5

Theta Individual Relay

75) Cameron Thomas 11

86) Kevin Ogden 9

120) Wesley Wolfe 5

86) Jeremy Wilson 9

113) Ross Naylor 6

157) Frances Harmon 3

**Grissom High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Poster

11) Grissom High School 80.2

Shortcuts

144) Jesse Wolfe 62

177) Rozhan Ghanbari 55

212) Wesley Wolfe 45

170) Ian Chen 57

188) Frances Harmon 51

Mu Speed Math

15) Kevin Lee 35

Mu Mental Math

5) Nick Sparkman 55

Alpha Speed Math

8) Braden Yang 44

Alpha Mental Math

15) Daniel Chen 20

Theta Speed Math

13) Jeremy Wilson 18

Theta Mental Math

21) Ross Naylor 7

Hustle

16) Grissom High School 158

Interschool

13) Grissom High School 48.8

Mu Gemini

10) Nick Sparkman 90

Alpha Gemini

22) Roshan Darji 55

31) Rozhan Ghanbari 33

**Grissom High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Theta Gemini

36) Frances Harmon 50

Alpha School Bowl

10) Grissom High School 49

Theta School Bowl

14) Grissom High School 34

Mu Division

36) Grissom High School 168

Alpha Division

10) Grissom High School 506

Theta Division

14) Grissom High School 361

Sweepstakes

14) Grissom High School 3951

**Highline High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Open Statistics

59) Eduardo Yanez-Perez 48

Mu Calculus Applications

44) Disney Vorng 36

Mu Limits and Derivatives

79) Tri Lam 55 86) Quang Lam 43

Mu Individual

170) Tri Lam 51 187) Disney Vorng 43

195) Eduardo Yanez-Perez 40 207) Quang Lam 36

Mu Chalk Talk

11) Tri Lam 80

Washington Quizzle

19) Highline High School 70

Open History of Mathematics

34) Disney Vorng 48 58) Eduardo Yanez-Perez 33

Mu Linear Algebra

36) Quang Lam 45

Mu Integration

107) Tri Lam 26

Mu Ciphering

188) Quang Lam 8 192) Disney Vorng 8

204) Tri Lam 0 204) Eduardo Yanez-Perez 0

Open Logic and Set Theory

26) Tri Lam 70

Open Probability and Combinatorics

68) Quang Lam 30 74) Eduardo Yanez-Perez 20

**Highline High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Mu BC Calculus

59) Disney Vorng 32

Mu Individual Relay

153) Tri Lam	9	176) Eduardo Yanez-Perez	6
183) Disney Vorng	5	194) Quang Lam	5

Poster

20) Highline High School 76.2

Mu Speed Math

30) Quang Lam 8

Mu Mental Math

26) Disney Vorng 15

Interschool

32) Highline High School 16.7

Mu School Bowl

31) Highline High School 12

Mu Division

31) Highline High School 198

Sweepstakes

36) Highline High School 1104

**Hoover High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Open Number Theory

24) Joseph Carton 57

Open Statistics

42) Sushmitha Yarrabothr 75 44) Jacob Locker 73

Mu Calculus Applications

45) Eric Kim 35 49) Venkata Tekumalla 25

Mu Limits and Derivatives

63) Jacob Varner 74 69) Henry Diggins 65
77) Madhukar Mayakond 60 98) Dong Kim 24

Alpha Triangles

27) Andrew Chun 40

Alpha Logs and Exponents

12) David Hall 107 49) Janice Wu 42

Alpha Complex Numbers

16) Xianming Li 88 44) Danae Argyropoulou 50

Theta Angle Chasing

11) Robert Johns 106

Theta Complex Numbers

19) Abhay Thottassery 80 21) Richard Chen 79

Theta Logs and Exponents

20) Marshall Stickland 89 22) Isaac Eggers 81

Scrapbook

12) Hoover High School 118

Mu Individual

115) Venkata Tekumalla 70 117) Joseph Carton 70
119) Eric Kim 69 130) Henry Diggins 65

Hoover High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013

Mu Individual

166) Jacob Locker	53	167) Sushmitha Yarrabotr	53
179) Madhukar Mayakond	47	199) Dong Kim	39
209) Jacob Varner	35		

Alpha Individual

16) Xianming Li	103	74) Andrew Chun	68
81) Janice Wu	62	100) Danae Argyropoulou	57
101) David Hall	57		

Theta Individual

26) Robert Johns	93	31) Marshall Stickland	89
55) Isaac Eggers	71	64) Abhay Thottassery	68
112) Richard Chen	51		

Open Codes and Ciphers

17) Marshall Stickland	6	26) Sushmitha Yarrabotr	5.5
29) Joseph Carton	5	59) Danae Argyropoulou	4
102) Robert Johns	3.5	111) Eric Kim	3
111) Janice Wu	3	111) Richard Chen	3
166) Henry Diggins	2	166) Andrew Chun	2

Mu Chalk Talk

3) Venkata Tekumalla	126
----------------------	-----

Alpha Chalk Talk

11) Xianming Li	80
-----------------	----

Theta Chalk Talk

4) Abhay Thottassery	135
----------------------	-----

Washington Quizzle

19) Hoover High School	70
------------------------	----

Team Relays

13) Hoover High School	25
------------------------	----

Open Computer Science

32) Jacob Varner	68
------------------	----

**Hoover High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Open History of Mathematics

44) Henry Diggins 44

Mu Linear Algebra

23) Sushmitha Yarrabothr 65	34) Joseph Carton 45
41) Venkata Tekumalla 35	

Mu Integration

60) Jacob Locker 57	75) Eric Kim 48
87) Madhukar Mayakond 44	108) Dong Kim 26

Alpha Areas and Volumes

18) Andrew Chun 64	35) Janice Wu 37
---	---

Alpha Trigonometry

15) Xianming Li 115

Alpha Matrices and Vectors

26) David Hall 63	35) Danae Argyropoulou 45
--	--------------------------------

Theta Areas and Volumes

8) Robert Johns 145	21) Isaac Eggers 125
--	---

Theta Functions

10) Marshall Stickland 109	12) Richard Chen 102
---------------------------------	---

Theta Matrices and Determinants

24) Abhay Thottassery 71

Mu Ciphering

120) Sushmitha Yarrabothr 32	133) Jacob Locker 28
134) Venkata Tekumalla 28	136) Dong Kim 24
142) Madhukar Mayakond 24	145) Joseph Carton 24
145) Eric Kim 24	148) Henry Diggins 24
152) Jacob Varner 20	

Alpha Ciphering

5) Xianming Li 104	53) David Hall 48
82) Danae Argyropoulou 32	86) Andrew Chun 32

Hoover High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013

Mu Individual Relay

102) Jacob Locker	23	116) Sushmitha Yarrabotr	19
126) Joseph Carton	17	175) Dong Kim	6
195) Madhukar Mayakond	5	200) Henry Diggins	4
209) Eric Kim	0		

Alpha Individual Relay

6) Xianming Li	85	33) Janice Wu	43
46) Andrew Chun	33	61) Danae Argyropoulou	22
64) David Hall	22		

Theta Individual Relay

28) Marshall Stickland	32	29) Robert Johns	31
45) Richard Chen	20	70) Abhay Thottassery	12
152) Isaac Eggers	3		

Poster

14) Hoover High School	79.6
------------------------	------

Shortcuts

23) Jacob Locker	107	75) Isaac Eggers	84
83) Madhukar Mayakond	80	95) Abhay Thottassery	75
101) Janice Wu	74	115) Sushmitha Yarrabotr	71
135) Danae Argyropoulou	65	155) Henry Diggins	60
203) Dong Kim	49		

Mu Speed Math

17) Eric Kim	34
--------------	----

Mu Mental Math

17) Venkata Tekumalla	21
-----------------------	----

Alpha Speed Math

10) David Hall	35
----------------	----

Alpha Mental Math

5) Xianming Li	46
----------------	----

Theta Speed Math

3) Robert Johns	55
-----------------	----

**Hoover High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Theta Mental Math

4) Marshall Stickland 34

Hustle

17) Hoover High School 154

Interschool

15) Hoover High School 46.3

Mu Gemini

42) Jacob Locker 44

47) Madhukar Mayakond 37

45) Sushmitha Yarrabothr 41

Mu School Bowl

29) Hoover High School 24

Alpha School Bowl

8) Hoover High School 62

Theta School Bowl

7) Hoover High School 54

Mu Division

21) Hoover High School 398

Alpha Division

8) Hoover High School 564

Theta Division

7) Hoover High School 603

Sweepstakes

11) Hoover High School 4480

**Jefferson County IB School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Open Number Theory

6) Christopher Arora 90

Mu Calculus Applications

46) John Brandon 35

47) Kory Kasey 33

Mu Limits and Derivatives

46) Casey Crownhart 87

74) Alexander Arora 61

Alpha Complex Numbers

37) Ryan Cook 59

Theta Logs and Exponents

26) Cole Crownhart 65

39) Caleb Gentry 48

Mu Individual

144) Kory Kasey 62

160) Alexander Arora 56

172) Casey Crownhart 50

184) John Brandon 44

Alpha Individual

72) Christopher Arora 69

86) Ryan Cook 60

Theta Individual

93) Caleb Gentry 58

145) Cole Crownhart 41

Mu Chalk Talk

11) Casey Crownhart 80

Alpha Chalk Talk

11) Christopher Arora 80

Theta Chalk Talk

12) Cole Crownhart 80

Washington Quizzle

19) Jefferson County IB 70

**Jefferson County IB School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Team Relays

18) Jefferson County IB 13

Open History of Mathematics

22) Casey Crownhart 55

Mu Linear Algebra

25) Alexander Arora 62

Mu Integration

68) Kory Kasey 50

82) John Brandon 45

Alpha Trigonometry

39) Christopher Arora 63

Alpha Matrices and Vectors

31) Ryan Cook 50

Theta Areas and Volumes

41) Caleb Gentry 99

Theta Functions

40) Cole Crownhart 49

Mu CIPHERING

65) Casey Crownhart 56

95) John Brandon 36

172) Alexander Arora 12

185) Kory Kasey 12

Alpha CIPHERING

18) Christopher Arora 76

152) Ryan Cook 0

Theta CIPHERING

80) Caleb Gentry 28

153) Cole Crownhart 0

Open Logic and Set Theory

29) Kory Kasey 67

Mu BC Calculus

33) Casey Crownhart 64

**Jefferson County IB School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Mu Sequences and Series

43) John Brandon 66 51) Alexander Arora 57

Alpha Sequences and Series

19) Christopher Arora 75 29) Ryan Cook 57

Theta Sequences and Series

42) Cole Crownhart 47

Theta Equations and Inequalities

17) Caleb Gentry 100

Mu Individual Relay

61) Kory Kasey 49 79) Casey Crownhart 30
139) Alexander Arora 12 200) John Brandon 4

Alpha Individual Relay

94) Ryan Cook 9 110) Christopher Arora 7

Theta Individual Relay

34) Cole Crownhart 25 66) Caleb Gentry 13

Mu Mental Math

16) John Brandon 25

Hustle

14) Jefferson County IB 180

Interschool

26) Jefferson County IB 32.1

Alpha Gemini

20) Christopher Arora 60

Theta Gemini

23) Cole Crownhart 67

Mu School Bowl

22) Jefferson County IB 39

**Jefferson County IB School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Mu Division

22) Jefferson County IB 367

Alpha Division

25) Jefferson County IB 205

Theta Division

22) Jefferson County IB 127

Sweepstakes

22) Jefferson County IB 2765

**2013 Phi Sigma Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Alpha Triangles

33) Larisa Botello	31	35) Itzel Marquez	28
--------------------	----	-------------------	----

Alpha Complex Numbers

40) Itzamar Marquez	54	49) Keyla Ayala	40
---------------------	----	-----------------	----

Scrapbook

21) Jimmy Carter Early C	98.4		
--------------------------	------	--	--

Alpha Individual

134) Itzel Marquez	41	140) Keyla Ayala	40
148) Itzamar Marquez	37	149) Larisa Botello	35

Open Codes and Ciphers

102) Keyla Ayala	3.5	222) Itzel Marquez	0.5
224) Larisa Botello	0		

Alpha Chalk Talk

11) Itzamar Marquez	80		
---------------------	----	--	--

Alpha Areas and Volumes

31) Itzamar Marquez	40	32) Larisa Botello	40
41) Itzel Marquez	29	43) Keyla Ayala	27

Alpha CIPHERING

63) Itzamar Marquez	44	104) Itzel Marquez	24
132) Keyla Ayala	16	146) Larisa Botello	12

Alpha Equations and Inequalities

52) Larisa Botello	48	55) Itzamar Marquez	45
56) Itzel Marquez	45	60) Keyla Ayala	30

Poster

21) Jimmy Carter Early C	74		
--------------------------	----	--	--

Shortcuts

134) Itzel Marquez	66		
--------------------	----	--	--

**Jimmy Carter Early College High School Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Alpha Speed Math

23) Keyla Ayala 9

Alpha Mental Math

16) Itzamar Marquez 18

Alpha School Bowl

21) Jimmy Carter Early C 17

Alpha Division

20) Jimmy Carter Early C 266

Sweepstakes

38) Jimmy Carter Early C 913

**John A. Ferguson Senior High School Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Open Number Theory

35) Wilson Ly 40

Open Statistics

54) Zhan Tang 56

Mu Calculus Applications

36) Ashwin Bhat 45

38) Agustin Oneto 41

Mu Limits and Derivatives

1) Sanchit Bhattacharje 133

47) Sumeet Gudi 87

52) Maria Florez 83

56) Richard Li 80

62) Emily Vargas 74

64) Nicholas Nunez 74

80) Katherine Lemus 53

Alpha Triangles

24) Sebastian Flores 45

Alpha Logs and Exponents

22) Abhinav Koppu 83

Alpha Complex Numbers

19) Vishnu Tanguturi 86

Theta Logs and Exponents

36) Adriana Flores 50

37) Teresa Cheung 50

48) Luisana Caicedo 40

Scrapbook

5) John A. Ferguson Se 136

Mu Individual

28) Sanchit Bhattacharje 106

104) Richard Li 74

124) Maria Florez 67

135) Sumeet Gudi 64

152) Nicholas Nunez 60

154) Ashwin Bhat 58

159) Zhan Tang 56

176) Emily Vargas 49

185) Agustin Oneto 44

217) Katherine Lemus 33

**John A. Ferguson Senior High School Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Alpha Individual

63) Abhinav Koppu	72	64) Vishnu Tanguturi	72
75) Wilson Ly	67	109) Sebastian Flores	55

Theta Individual

144) Adriana Flores	41	147) Teresa Cheung	41
167) Luisana Caicedo	30		

Open Codes and Ciphers

29) Sumeet Gudi	5	59) Nicholas Nunez	4
59) Maria Florez	4	59) Emily Vargas	4
59) Sebastian Flores	4	59) Adriana Flores	4
111) Agustin Oneto	3	203) Zhan Tang	1

Mu Chalk Talk

11) Katherine Lemus	80
---------------------	----

Alpha Chalk Talk

11) Abhinav Koppu	80
-------------------	----

Theta Chalk Talk

12) Luisana Caicedo	80
---------------------	----

Washington Quizzle

10) John A. Ferguson Se	76
-------------------------	----

Team Relays

15) John A. Ferguson Se	21
-------------------------	----

Open Computer Science

16) Abhinav Koppu	102
-------------------	-----

Open History of Mathematics

59) Katherine Lemus	33	62) Emily Vargas	31
---------------------	----	------------------	----

Mu Linear Algebra

28) Wilson Ly	56
---------------	----

**John A. Ferguson Senior High School Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Mu Integration

18) Sanchit Bhattacharje	93	43) Richard Li	67
48) Zhan Tang	63	63) Agustin Oneto	55
72) Maria Florez	49	80) Ashwin Bhat	46
94) Sumeet Gudi	41	97) Nicholas Nunez	39

Alpha Trigonometry

13) Vishnu Tanguturi	118	33) Sebastian Flores	74
----------------------	-----	----------------------	----

Theta Functions

37) Teresa Cheung	51	41) Adriana Flores	47
49) Luisana Caicedo	31		

Mu CIPHERING

44) Sanchit Bhattacharje	68	84) Richard Li	44
90) Ashwin Bhat	40	140) Sumeet Gudi	24
157) Emily Vargas	20	172) Agustin Oneto	12
172) Maria Florez	12	197) Nicholas Nunez	8
200) Zhan Tang	4	202) Katherine Lemus	4

Alpha CIPHERING

57) Vishnu Tanguturi	44	71) Wilson Ly	36
118) Abhinav Koppu	20	135) Sebastian Flores	16

Theta CIPHERING

106) Adriana Flores	20	117) Teresa Cheung	20
124) Luisana Caicedo	12		

Open Logic and Set Theory

34) Ashwin Bhat	57
-----------------	----

Open Probability and Combinatorics

34) Zhan Tang	56	56) Katherine Lemus	40
59) Agustin Oneto	39		

Mu BC Calculus

31) Maria Florez	65	37) Emily Vargas	60
50) Sumeet Gudi	42		

**John A. Ferguson Senior High School Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Mu Sequences and Series

2) Sanchit Bhattacharje	137	46) Richard Li	60
47) Nicholas Nunez	60		

Alpha Sequences and Series

12) Vishnu Tanguturi	88	25) Wilson Ly	60
----------------------	----	---------------	----

Alpha Equations and Inequalities

27) Abhinav Koppu	92
-------------------	----

Alpha Analytic Geometry

29) Sebastian Flores	57
----------------------	----

Theta Sequences and Series

38) Adriana Flores	52	45) Luisana Caicedo	37
--------------------	----	---------------------	----

Theta Equations and Inequalities

33) Teresa Cheung	89
-------------------	----

Mu Individual Relay

13) Sanchit Bhattacharje	110	132) Ashwin Bhat	15
143) Sumeet Gudi	10	152) Agustin Oneto	9
172) Richard Li	7	179) Maria Florez	6
183) Nicholas Nunez	5	205) Zhan Tang	3

Alpha Individual Relay

82) Wilson Ly	14	83) Abhinav Koppu	14
88) Vishnu Tanguturi	12	129) Sebastian Flores	4

Theta Individual Relay

44) Teresa Cheung	20	110) Adriana Flores	6
157) Luisana Caicedo	3		

Poster

7) John A. Ferguson Se	87.2
------------------------	------

Shortcuts

148) Zhan Tang	61	159) Richard Li	59
186) Agustin Oneto	51	200) Katherine Lemus	49

**John A. Ferguson Senior High School Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Shortcuts

202) Nicholas Nunez	49	219) Emily Vargas	43
225) Luisana Caicedo	40		

Mu Speed Math

7) Sanchit Bhattacharje	59
-------------------------	----

Mu Mental Math

21) Ashwin Bhat	18
-----------------	----

Alpha Speed Math

11) Wilson Ly	32
---------------	----

Alpha Mental Math

9) Vishnu Tanguturi	35
---------------------	----

Theta Speed Math

16) Teresa Cheung	13
-------------------	----

Theta Mental Math

19) Adriana Flores	9
--------------------	---

Hustle

21) John A. Ferguson Se	112
-------------------------	-----

Interschool

19) John A. Ferguson Se	40.1
-------------------------	------

Mu Gemini

34) Nicholas Nunez	48	43) Emily Vargas	42
49) Agustin Oneto	33		

Mu School Bowl

12) John A. Ferguson Se	52
-------------------------	----

Alpha School Bowl

16) John A. Ferguson Se	37
-------------------------	----

Theta School Bowl

21) John A. Ferguson Se	18
-------------------------	----

**John A. Ferguson Senior High School Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Mu Division

16) John A. Ferguson Se 530

Alpha Division

15) John A. Ferguson Se 419

Theta Division

20) John A. Ferguson Se 182

Sweepstakes

16) John A. Ferguson Se 3794

**Kamehameha Schools 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Open Number Theory

25) Parker Kushima 56 32) Brandon Machida 45

Open Statistics

31) Kanoë Shizuru 90

Mu Calculus Applications

18) Joshua Tomiyama 65 35) Amber Sam Fong 45

Mu Limits and Derivatives

70) Shelly Preza 63 72) Kaiulani Olds 62

Alpha Triangles

14) Jordan Lai 70 19) Ridge Hirano 55

Alpha Logs and Exponents

28) Gabrielle Lee 68 43) Jordikai Inouye 48

Alpha Complex Numbers

29) James Dejesus IV 69 38) Malaia Jacobsen 58

Theta Angle Chasing

7) Kylie Abaya 112 35) Moriah Lee 79
37) Kula Pang 76

Theta Complex Numbers

17) Christopher Wise 89 25) Melia Simpkins 76
27) Nanea Alden 74 34) Madison Maeshiro 61
41) Kailee Loa-Sugihara 42

Theta Logs and Exponents

30) Richard Rista 56 43) Jenna Oley 43

Scrapbook

3) Kamehameha School 141

**Kamehameha Schools 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Mu Individual

85) Joshua Tomiyama	82	158) Kanoe Shizuru	56
161) Shelly Preza	55	175) Amber Sam Fong	49
206) Kaiulani Olds	37		

Alpha Individual

90) Gabrielle Lee	60	111) Ridge Hirano	53
113) Jordan Lai	53	118) James Dejesus IV	51
127) Malaia Jacobsen	46	133) Jordikai Inouye	42

Theta Individual

51) Kylie Abaya	72	67) Christopher Wise	65
68) Parker Kushima	65	77) Melia Simpkins	62
92) Kula Pang	58	94) Madison Maeshiro	57
96) Brandon Machida	56	97) Nanea Alden	55
104) Richard Rista	53	126) Moriah Lee	46
127) Jenna Oley	46	129) Kailee Loa-Sugihara	46

Open Codes and Ciphers

29) Parker Kushima	5	29) Kylie Abaya	5
59) Christopher Wise	4	59) Madison Maeshiro	4
111) Shelly Preza	3	111) Amber Sam Fong	3
111) Brandon Machida	3	111) Kula Pang	3
111) Nanea Alden	3	111) Jenna Oley	3
203) James Dejesus IV	1	203) Jordan Lai	1

Mu Chalk Talk

2) Kanoe Shizuru	127
------------------	-----

Alpha Chalk Talk

3) Malaia Jacobsen	134
--------------------	-----

Theta Chalk Talk

11) Kailee Loa-Sugihara	100
-------------------------	-----

Washington Quizzle

19) Kamehameha School	70
-----------------------	----

**Kamehameha Schools 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Team Relays

19) Kamehameha School 13

Open Computer Science

39) Kaiulani Olds 30

Open History of Mathematics

17) Shelly Preza 57

29) Kanoe Shizuru 51

Mu Linear Algebra

18) Joshua Tomiyama 79

Mu Integration

67) Amber Sam Fong 52

Alpha Areas and Volumes

23) Gabrielle Lee 50

36) Jordikai Inouye 36

Alpha Trigonometry

30) Jordan Lai 83

35) Ridge Hirano 72

Alpha Matrices and Vectors

28) James Dejesus IV 60

34) Malaia Jacobsen 45

Theta Areas and Volumes

1) Kylie Abaya 150

40) Moriah Lee 100

50) Kula Pang 78

Theta Functions

26) Nanea Alden 67

31) Melia Simpkins 61

32) Brandon Machida 59

33) Parker Kushima 58

36) Richard Rista 52

39) Jenna Oley 49

45) Kailee Loa-Sugihara 43

Theta Matrices and Determinants

13) Christopher Wise 86

29) Madison Maeshiro 53

Mu Ciphering

111) Kaiulani Olds 32

118) Kanoe Shizuru 32

**Kamehameha Schools 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Mu Ciphering

161) Joshua Tomiyama	20	177) Amber Sam Fong	12
192) Shelly Preza	8		

Alpha Ciphering

91) Ridge Hirano	28	91) Jordan Lai	28
113) Malaia Jacobsen	24	115) James Dejesus IV	24
128) Gabrielle Lee	20	148) Jordikai Inouye	8

Theta Ciphering

34) Kula Pang	48	35) Christopher Wise	48
58) Richard Rista	36	89) Nanea Alden	28
94) Moriah Lee	24	107) Jenna Oley	20
109) Brandon Machida	20	115) Parker Kushima	20
117) Kylie Abaya	20	124) Kailee Loa-Sugihara	12
132) Melia Simpkins	12	135) Madison Maeshiro	12

Open Logic and Set Theory

16) Kaiulani Olds	81
-------------------	----

Open Probability and Combinatorics

48) Kanoe Shizuru	45
-------------------	----

Mu BC Calculus

26) Joshua Tomiyama	76
---------------------	----

Mu Sequences and Series

48) Amber Sam Fong	59	54) Shelly Preza	51
--------------------	----	------------------	----

Alpha Sequences and Series

27) Gabrielle Lee	59	39) Jordikai Inouye	46
-------------------	----	---------------------	----

Alpha Equations and Inequalities

38) James Dejesus IV	73	46) Malaia Jacobsen	64
----------------------	----	---------------------	----

Alpha Analytic Geometry

26) Jordan Lai	69	33) Ridge Hirano	56
----------------	----	------------------	----

Theta Three-Dimensional Geometry

19) Kula Pang	90	21) Kylie Abaya	87
42) Moriah Lee	55		

**Kamehameha Schools 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Theta Sequences and Series

29) Melia Simpkins	60	33) Nanea Alden	57
40) Kailee Loa-Sugihara	48		

Theta Equations and Inequalities

15) Christopher Wise	101	18) Madison Maeshiro	99
19) Parker Kushima	98	34) Brandon Machida	86
37) Richard Rista	85	50) Jenna Oley	72

Mu Individual Relay

111) Joshua Tomiyama	21	122) Kaiulani Olds	18
127) Shelly Preza	17	128) Amber Sam Fong	17
143) Kanoë Shizuru	10		

Alpha Individual Relay

89) Jordan Lai	10	93) James Dejesus IV	9
100) Malaia Jacobsen	8	106) Ridge Hirano	7
110) Jordikai Inouye	7	115) Gabrielle Lee	6

Theta Individual Relay

20) Kylie Abaya	39	35) Melia Simpkins	24
47) Madison Maeshiro	19	60) Christopher Wise	15
71) Moriah Lee	11	77) Jenna Oley	11
84) Nanea Alden	9	86) Parker Kushima	9
120) Kailee Loa-Sugihara	5	137) Brandon Machida	4
149) Richard Rista	4	150) Kula Pang	4

Poster

4) Kamehameha School	88.4
----------------------	------

Shortcuts

104) Kula Pang	73	109) Kailee Loa-Sugihara	72
111) Joshua Tomiyama	71	121) Brandon Machida	69
146) Ridge Hirano	62	152) Parker Kushima	60
167) Malaia Jacobsen	58	183) Moriah Lee	52
196) Melia Simpkins	50	199) Jenna Oley	49
204) Jordikai Inouye	49	223) Richard Rista	42
232) Madison Maeshiro	36		

**Kamehameha Schools 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Mu Speed Math

26) Kaiulani Olds 15

Mu Mental Math

26) Shelly Preza 15

Alpha Speed Math

13) Gabrielle Lee 25

Alpha Mental Math

20) James Dejesus IV 10

Theta Speed Math

14) Kylie Abaya 15

Theta Mental Math

13) Christopher Wise 20

Hustle

18) Kamehameha Schoo 148

Interschool

16) Kamehameha Schoo 45.9

Mu Gemini

13) Amber Sam Fong 81

Alpha Gemini

29) Malaia Jacobsen 41

Theta Gemini

19) Parker Kushima 74

28) Jenna Oley 64

20) Melia Simpkins 72

29) Moriah Lee 63

Mu School Bowl

23) Kamehameha Schoo 36

Alpha School Bowl

14) Kamehameha Schoo 42

**Kamehameha Schools 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Theta School Bowl

15) Kamehameha Schoo 32

Mu Division

23) Kamehameha Schoo 358

Alpha Division

17) Kamehameha Schoo 359

Theta Division

10) Kamehameha Schoo 432

Sweepstakes

13) Kamehameha Schoo 4134

**Lawton Chiles High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Open Number Theory

10) Weiming Zhao 85

Open Statistics

16) Joyce Wang 125

43) Luke Hill 74

25) Wyatt Schroeder 107

Mu Calculus Applications

11) Keven Huang 79

21) Nathan Hoekman 62

Mu Limits and Derivatives

33) Jimmy Zhang 95

53) Anisha Sinha 83

75) Allison Huang 61

39) Nith Sivahanthan 91

65) Linsey Rodenbach 73

Alpha Triangles

11) Nicholas Young 78

Alpha Logs and Exponents

6) Brian Ahn 122

35) Nicholas Dietrich 60

Alpha Complex Numbers

5) Jessie Chi 101

20) Chaewook Jhun 85

11) Andrew Dang 93

Theta Angle Chasing

21) Michael Hong 95

34) Sarah Walker 80

Theta Complex Numbers

3) Jamie Gao 124

Theta Logs and Exponents

9) Nilay Patel 112

15) Sampath Kumar 99

Scrapbook

10) Lawton Chiles High School 128

**Lawton Chiles High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Mu Individual

6) Keven Huang	120	34) Weiming Zhao	104
62) Jimmy Zhang	91	95) Linsey Rodenbach	77
103) Anisha Sinha	75	113) Nith Sivahanthan	70
150) Wyatt Schroeder	61	157) Allison Huang	57
164) Cecilia Xie	54	165) Nathan Hoekman	54
169) Joyce Wang	52	189) Luke Hill	41
225) Ismael Syed	22		

Alpha Individual

15) Jessie Chi	104	17) Brian Ahn	102
32) Chaewook Jhun	90	41) Andrew Dang	84
57) Nicholas Young	74	80) Nicholas Dietrich	63

Theta Individual

7) Jamie Gao	118	33) Nilay Patel	87
46) Michael Hong	76	62) Sampath Kumar	69
109) Sarah Walker	52		

Open Codes and Ciphers

1) Nicholas Young	9	17) Nathan Hoekman	6
29) Wyatt Schroeder	5	29) Brian Ahn	5
29) Nilay Patel	5	59) Jimmy Zhang	4
102) Sampath Kumar	3.5	166) Joyce Wang	2
166) Nith Sivahanthan	2	166) Andrew Dang	2
166) Chaewook Jhun	2	199) Luke Hill	1.5

Mu Chalk Talk

6) Linsey Rodenbach	125
---------------------	-----

Alpha Chalk Talk

11) Nicholas Dietrich	80
-----------------------	----

Theta Chalk Talk

6) Sarah Walker	132
-----------------	-----

Washington Quizzle

19) Lawton Chiles High S	70
--------------------------	----

**Lawton Chiles High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Team Relays

2) Lawton Chiles High School 60

Open Computer Science

2) Weiming Zhao 135

Open History of Mathematics

7) Anisha Sinha	75	13) Allison Huang	61
20) Luke Hill	57	25) Cecilia Xie	53
42) Joyce Wang	44		

Mu Linear Algebra

11) Keven Huang	97	24) Nathan Hoekman	64
-----------------	----	--------------------	----

Mu Integration

47) Jimmy Zhang	64	72) Linsey Rodenbach	49
90) Nith Sivahanthan	42	92) Wyatt Schroeder	42

Alpha Areas and Volumes

4) Brian Ahn	115	29) Nicholas Dietrich	41
--------------	-----	-----------------------	----

Alpha Trigonometry

11) Chaewook Jhun	120	28) Andrew Dang	84
-------------------	-----	-----------------	----

Alpha Matrices and Vectors

3) Jessie Chi	97	4) Nicholas Young	97
---------------	----	-------------------	----

Theta Areas and Volumes

11) Michael Hong	140	33) Sarah Walker	112
------------------	-----	------------------	-----

Theta Functions

4) Jamie Gao	130	17) Nilay Patel	84
--------------	-----	-----------------	----

Theta Matrices and Determinants

21) Sampath Kumar 74

Mu Ciphering

13) Keven Huang	88	17) Weiming Zhao	84
30) Jimmy Zhang	76	80) Anisha Sinha	48

**Lawton Chiles High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Mu Ciphering

85) Joyce Wang	44	89) Allison Huang	44
104) Nith Sivahanthan	36	139) Nathan Hoekman	24
153) Linsey Rodenbach	20	166) Wyatt Schroeder	16
178) Ismael Syed	12	185) Luke Hill	12
204) Cecilia Xie	0		

Alpha Ciphering

12) Jessie Chi	84	17) Nicholas Young	76
22) Brian Ahn	72	35) Chaewook Jhun	60
72) Andrew Dang	36	136) Nicholas Dietrich	12

Theta Ciphering

2) Jamie Gao	108	11) Nilay Patel	72
25) Sampath Kumar	60	32) Michael Hong	56
80) Sarah Walker	28		

Open Logic and Set Theory

2) Weiming Zhao	117
-----------------	-----

Open Probability and Combinatorics

23) Nathan Hoekman	63	27) Wyatt Schroeder	60
50) Joyce Wang	45	61) Luke Hill	37

Mu BC Calculus

30) Jimmy Zhang	66	35) Nith Sivahanthan	62
41) Allison Huang	54		

Mu Sequences and Series

5) Keven Huang	130	26) Anisha Sinha	88
----------------	-----	------------------	----

Alpha Sequences and Series

2) Jessie Chi	119	26) Nicholas Dietrich	60
---------------	-----	-----------------------	----

Alpha Equations and Inequalities

9) Chaewook Jhun	130	10) Brian Ahn	126
------------------	-----	---------------	-----

Alpha Analytic Geometry

6) Nicholas Young	114	23) Andrew Dang	79
-------------------	-----	-----------------	----

**Lawton Chiles High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Theta Three-Dimensional Geometry

5) Jamie Gao	122	9) Michael Hong	109
--------------	-----	-----------------	-----

Theta Sequences and Series

13) Nilay Patel	89
-----------------	----

Theta Equations and Inequalities

22) Sarah Walker	96	40) Sampath Kumar	81
------------------	----	-------------------	----

Mu Individual Relay

15) Keven Huang	104	17) Weiming Zhao	101
18) Jimmy Zhang	99	86) Nathan Hoekman	25
103) Wyatt Schroeder	23	153) Nith Sivahanthan	9
180) Luke Hill	6	183) Allison Huang	5
196) Anisha Sinha	4		

Alpha Individual Relay

4) Brian Ahn	100	5) Jessie Chi	92
38) Andrew Dang	38	40) Nicholas Young	37
59) Chaewook Jhun	22	125) Nicholas Dietrich	5

Theta Individual Relay

8) Jamie Gao	88	19) Michael Hong	39
43) Sampath Kumar	21	62) Nilay Patel	15
103) Sarah Walker	7		

Poster

8) Lawton Chiles High School	86.8
------------------------------	------

Shortcuts

19) Jimmy Zhang	110	37) Nilay Patel	99
91) Nathan Hoekman	77	107) Nicholas Dietrich	73
126) Sarah Walker	67	136) Allison Huang	65
138) Anisha Sinha	64	149) Cecilia Xie	60
165) Joyce Wang	58	180) Linsey Rodenbach	53
187) Nith Sivahanthan	51	190) Andrew Dang	50
210) Ismael Syed	46	228) Luke Hill	38

**Lawton Chiles High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Mu Speed Math

2) Keven Huang 64

Mu Mental Math

18) Wyatt Schroeder 20

Alpha Speed Math

7) Nicholas Young 49

Alpha Mental Math

13) Chaewook Jhun 23

Theta Speed Math

8) Michael Hong 30

Theta Mental Math

7) Sampath Kumar 28

Hustle

2) Lawton Chiles High S 387

Interschool

6) Lawton Chiles High S 55.5

Mu Gemini

19) Nathan Hoekman 66

33) Allison Huang 48

28) Nith Sivahanthan 51

41) Joyce Wang 44

Alpha Gemini

17) Andrew Dang 70

Theta Gemini

22) Sarah Walker 71

Mu School Bowl

13) Lawton Chiles High S 52

Alpha School Bowl

3) Lawton Chiles High S 83

**Lawton Chiles High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Theta School Bowl

6) Lawton Chiles High School 57

Mu Division

6) Lawton Chiles High School 738

Alpha Division

3) Lawton Chiles High School 745

Theta Division

5) Lawton Chiles High School 703

Sweepstakes

4) Lawton Chiles High School 5199

**Lincoln High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Open Number Theory

29) William Brickner 54

Open Statistics

20) Joanna Zhao 116

Mu Calculus Applications

19) Ellie Sell 64 27) Jeffrey Zou 53

Mu Limits and Derivatives

29) Seong Min 98 55) Sherman Wilhelm 80

97) Alex Stowers 26

Alpha Logs and Exponents

42) Lisanne Engelen 49

Alpha Complex Numbers

10) Justin Bartell 94

Theta Complex Numbers

28) Tyler Palmer 73

Mu Individual

39) Seong Min 100 49) William Brickner 95

61) Sherman Wilhelm 91 70) Ellie Sell 87

110) Joanna Zhao 72 112) Jeffrey Zou 71

215) Alex Stowers 33

Alpha Individual

59) Justin Bartell 74 107) Lisanne Engelen 56

Theta Individual

155) Tyler Palmer 39

Open Codes and Ciphers

17) Alex Stowers 6 29) Joanna Zhao 5

29) Lisanne Engelen 5

Lincoln High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013

Theta Ciphering

70) Tyler Palmer 32

Open Logic and Set Theory

17) Sherman Wilhelm 81 19) William Brickner 77

Open Probability and Combinatorics

40) Alex Stowers 50

Mu BC Calculus

17) Jeffrey Zou 97 22) Seong Min 85
23) Ellie Sell 83

Mu Sequences and Series

29) Joanna Zhao 84

Alpha Equations and Inequalities

39) Lisanne Engelen 72

Alpha Analytic Geometry

14) Justin Bartell 103

Theta Sequences and Series

35) Tyler Palmer 56

Mu Individual Relay

48) Seong Min 60 72) William Brickner 36
99) Sherman Wilhelm 23 114) Jeffrey Zou 20
123) Joanna Zhao 18 141) Ellie Sell 12
178) Alex Stowers 6

Alpha Individual Relay

68) Lisanne Engelen 19 87) Justin Bartell 12

Theta Individual Relay

107) Tyler Palmer 7

Poster

30) Lincoln High School 43.4

**Lincoln High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Shortcuts

39) William Brickner	99	93) Jeffrey Zou	76
172) Alex Stowers	56		

Mu Speed Math

14) Seong Min	39
---------------	----

Mu Mental Math

11) Sherman Wilhelm	37
---------------------	----

Alpha Speed Math

20) Lisanne Engelen	13
---------------------	----

Hustle

13) Lincoln High School	245
-------------------------	-----

Interschool

24) Lincoln High School	36.9
-------------------------	------

Mu Gemini

23) Alex Stowers	59	29) Joanna Zhao	51
------------------	----	-----------------	----

Alpha Gemini

6) Lisanne Engelen	91
--------------------	----

Theta Gemini

15) Tyler Palmer	78
------------------	----

Mu School Bowl

9) Lincoln High School	58
------------------------	----

Mu Division

9) Lincoln High School	659
------------------------	-----

Alpha Division

26) Lincoln High School	202
-------------------------	-----

Theta Division

25) Lincoln High School	71
-------------------------	----

**Lincoln High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Sweepstakes

19) Lincoln High School 3355

**Marion High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Open Number Theory

17) Andrew Spitzer 69

Open Statistics

53) Steven Ngo 57 65) James Walts 36

Mu Calculus Applications

40) Amogh Sehgal 40

Mu Limits and Derivatives

92) Vinai Oddiraju 37

Alpha Triangles

22) Ted Fry 52

Alpha Logs and Exponents

37) Alyssa Ngo 54

Alpha Complex Numbers

46) Christian Kelley 48

Theta Angle Chasing

42) Austin Ott 67 46) Alex Ott 65
49) Samantha Diedrich 60 52) Nathaniel Porter 56
54) Zachary Spitzer 53 57) Tejas Srikanth 46
61) Abishek Sehgal 26

Theta Complex Numbers

43) Myla Townsend 40 44) Patricia Manio 34

Theta Logs and Exponents

42) Isabelle Case 43 44) Janet Huffman 42

Scrapbook

19) Marion High School 107

Marion High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013

Mu Individual

181) Amogh Sehgal	45	194) Steven Ngo	40
219) James Walts	30	220) Vinai Oddiraju	30

Alpha Individual

108) Alyssa Ngo	55	130) Christian Kelley	45
136) Andrew Spitzer	41	144) Ted Fry	40

Theta Individual

101) Samantha Diedrich	54	113) Patricia Manio	50
131) Janet Huffman	45	139) Zachary Spitzer	43
140) Austin Ott	43	152) Isabelle Case	40
153) Tejas Srikanth	40	166) Myla Townsend	31
169) Alex Ott	28	171) Nathaniel Porter	27
173) Abishek Sehgal	19		

Open Codes and Ciphers

14) Isabelle Case	6	17) Samantha Diedrich	6
111) Nathaniel Porter	3	111) Tejas Srikanth	3
166) Patricia Manio	2	166) Alex Ott	2
203) Myla Townsend	1	224) Abishek Sehgal	0
224) Austin Ott	0		

Mu Chalk Talk

11) Vinai Oddiraju	80
--------------------	----

Alpha Chalk Talk

4) Alyssa Ngo	132
---------------	-----

Theta Chalk Talk

12) Janet Huffman	80
-------------------	----

Washington Quizzle

19) Marion High School	70
------------------------	----

Team Relays

24) Marion High School	2
------------------------	---

**Marion High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Theta Ciphering

76) Isabelle Case	28	92) Tejas Srikanth	24
97) Janet Huffman	24	111) Patricia Manio	20
124) Austin Ott	12	142) Zachary Spitzer	8
150) Myla Townsend	8	153) Samantha Diedrich	0
153) Abishek Sehgal	0	153) Alex Ott	0
153) Nathaniel Porter	0		

Open Logic and Set Theory

37) Amogh Sehgal	50
------------------	----

Open Probability and Combinatorics

52) James Walts	44
-----------------	----

Mu BC Calculus

54) Steven Ngo	35
----------------	----

Mu Sequences and Series

30) Vinai Oddiraju	84
--------------------	----

Alpha Sequences and Series

40) Alyssa Ngo	45
----------------	----

Alpha Equations and Inequalities

42) Andrew Spitzer	70	48) Christian Kelley	61
--------------------	----	----------------------	----

Alpha Analytic Geometry

37) Ted Fry	46
-------------	----

Theta Three-Dimensional Geometry

32) Isabelle Case	70	35) Austin Ott	65
43) Nathaniel Porter	53		

Theta Sequences and Series

39) Patricia Manio	50	46) Samantha Diedrich	37
48) Alex Ott	35	49) Abishek Sehgal	34

Theta Equations and Inequalities

35) Janet Huffman	85	45) Myla Townsend	80
-------------------	----	-------------------	----

**Marion High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Theta Equations and Inequalities

49) Zachary Spitzer	73	52) Tejas Srikanth	69
---------------------	----	--------------------	----

Mu Individual Relay

183) James Walts	5	183) Steven Ngo	5
204) Amogh Sehgal	3	208) Vinai Oddiraju	3

Alpha Individual Relay

57) Andrew Spitzer	23	72) Alyssa Ngo	18
99) Ted Fry	8	140) Christian Kelley	1

Theta Individual Relay

79) Isabelle Case	10	92) Janet Huffman	9
101) Austin Ott	7	120) Patricia Manio	5
120) Myla Townsend	5	120) Tejas Srikanth	5
135) Samantha Diedrich	5	137) Alex Ott	4
146) Zachary Spitzer	4	156) Abishek Sehgal	3
164) Nathaniel Porter	0		

Poster

9) Marion High School	85.6
-----------------------	------

Shortcuts

100) Austin Ott	75	131) Ted Fry	66
139) Abishek Sehgal	63	179) James Walts	54
191) Nathaniel Porter	50	192) Isabelle Case	50
214) Myla Townsend	45	235) Samantha Diedrich	35
238) Tejas Srikanth	25		

Mu Speed Math

22) Vinai Oddiraju	26
--------------------	----

Mu Mental Math

31) Amogh Sehgal	3
------------------	---

Alpha Speed Math

22) Christian Kelley	10
----------------------	----

Alpha Mental Math

16) Andrew Spitzer	18
--------------------	----

**Miami Springs SR High School Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Open Number Theory

9) John Mayo 88 33) Luis Negrón 43

Open Statistics

6) James Eby 136 8) Pablo Hernandez 135
17) Steven Winchester 122 26) Diana Tosca 100
27) Alexander Jimenez 99 61) Jose Maldonado 47

Mu Calculus Applications

14) Henry Laney 72 20) Max Dunevitz 64
24) Veronica Padron 56 33) Leonardo Gutierrez 47

Mu Limits and Derivatives

14) Gerardo Carranza 117 19) Michael Perez 111

Alpha Triangles

21) Andres Ekanayake 53 31) Patrick Bolton II 35

Alpha Logs and Exponents

20) Orlando Laney 85 45) Daniela Zapata 45

Alpha Complex Numbers

35) Nicholas Costa 59 39) Alain Perez 56
45) Ashley Zulueta 49

Theta Angle Chasing

41) Laura Norat 67 45) Brent Cates 66
50) Thomas Shelow 60

Theta Complex Numbers

26) Bryant Porras 75 30) Cory Harrington 72

Theta Logs and Exponents

29) Timothy Mills 58 32) Angel Jimenez 54

Scrapbook

1) Miami Springs SR High School 144

**Miami Springs SR High School Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Mu Individual

12) John Mayo	119	32) Henry Laney	105
38) Gerardo Carranza	101	48) Michael Perez	95
59) Max Dunevitz	92	66) Veronica Padron	87
77) Pablo Hernandez	85	89) Leonardo Gutierrez	80
116) Steven Winchester	70	131) James Eby	65
146) Alexander Jimenez	61	168) Diana Tosca	52
186) Jose Maldonado	43	212) Luis Negron	35

Alpha Individual

44) Orlando Laney	83	49) Nicholas Costa	80
82) Andres Ekanayake	62	85) Alain Perez	61
121) Daniela Zapata	50	132) Ashley Zulueta	42
155) Patrick Bolton II	30		

Theta Individual

70) Bryant Porras	65	79) Cory Harrington	62
80) Brent Cates	62	103) Angel Jimenez	54
107) Thomas Shelow	52	122) Timothy Mills	49
159) Laura Norat	37		

Open Codes and Ciphers

59) Veronica Padron	4	59) Pablo Hernandez	4
59) Luis Negron	4	111) Max Dunevitz	3
111) Max Dunevitz	3	111) James Eby	3
111) Daniela Zapata	3	111) Cory Harrington	3
162) Timothy Mills	2.5	166) Michael Perez	2
166) Diana Tosca	2	166) Andres Ekanayake	2
166) Alain Perez	2	166) Ashley Zulueta	2
166) Laura Norat	2	203) Thomas Shelow	1
224) Angel Jimenez	0		

Mu Chalk Talk

11) Gerardo Carranza	80
----------------------	----

Alpha Chalk Talk

1) Patrick Bolton II	145
----------------------	-----

**Miami Springs SR High School Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Theta Chalk Talk

12) Brent Cates 80

Washington Quizzle

10) Miami Springs SR Hi 76

Team Relays

10) Miami Springs SR Hi 33

Open Computer Science

7) Alexander Jimenez 125

9) Henry Laney 120

8) Leonardo Gutierrez 120

Open History of Mathematics

6) Pablo Hernandez 77

31) Jose Maldonado 51

28) Luis Negron 51

51) Diana Tosca 38

Mu Linear Algebra

12) John Mayo 96

33) James Eby 50

22) Steven Winchester 66

Mu Integration

13) Gerardo Carranza 96

35) Max Dunevitz 73

33) Michael Perez 75

56) Veronica Padron 59

Alpha Areas and Volumes

21) Orlando Laney 60

27) Alain Perez 48

Alpha Trigonometry

23) Nicholas Costa 88

58) Ashley Zulueta 33

29) Andres Ekanayake 84

Alpha Matrices and Vectors

22) Daniela Zapata 67

36) Patrick Bolton II 39

Theta Areas and Volumes

30) Cory Harrington 113

38) Thomas Shelow 103

**Miami Springs SR High School Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Theta Functions

27) Angel Jimenez	66	46) Laura Norat	41
52) Brent Cates	25		

Theta Matrices and Determinants

5) Bryant Porras	100	17) Timothy Mills	79
------------------	-----	-------------------	----

Mu Ciphering

4) Gerardo Carranza	96	8) Pablo Hernandez	92
35) Henry Laney	72	38) Steven Winchester	72
45) John Mayo	68	56) Michael Perez	64
60) Alexander Jimenez	56	91) Max Dunevitz	40
101) Veronica Padron	36	115) Leonardo Gutierrez	32
126) James Eby	32	204) Jose Maldonado	0
204) Luis Negron	0	204) Diana Tosca	0

Alpha Ciphering

36) Nicholas Costa	56	51) Andres Ekanayake	48
55) Orlando Laney	44	101) Alain Perez	28
118) Patrick Bolton II	20	128) Ashley Zulueta	20
136) Daniela Zapata	12		

Theta Ciphering

54) Timothy Mills	36	78) Cory Harrington	28
132) Bryant Porras	12	146) Brent Cates	8
148) Laura Norat	8	153) Angel Jimenez	0
153) Thomas Shelow	0		

Open Logic and Set Theory

5) Luis Negron	102	7) Max Dunevitz	96
13) Alexander Jimenez	87	15) Leonardo Gutierrez	83
28) Steven Winchester	67		

Open Probability and Combinatorics

8) John Mayo	78	38) Pablo Hernandez	53
46) Jose Maldonado	45	55) Diana Tosca	41
70) James Eby	30		

**Miami Springs SR High School Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Mu BC Calculus

7) Henry Laney	115	43) Veronica Padron	50
----------------	-----	---------------------	----

Mu Sequences and Series

9) Gerardo Carranza	117	19) Michael Perez	90
---------------------	-----	-------------------	----

Alpha Sequences and Series

15) Orlando Laney	83	37) Patrick Bolton II	49
-------------------	----	-----------------------	----

Alpha Equations and Inequalities

29) Nicholas Costa	85	54) Ashley Zulueta	46
--------------------	----	--------------------	----

Alpha Analytic Geometry

28) Alain Perez	64	30) Andres Ekanayake	57
38) Daniela Zapata	42		

Theta Three-Dimensional Geometry

33) Cory Harrington	65	41) Brent Cates	55
---------------------	----	-----------------	----

Theta Sequences and Series

24) Angel Jimenez	68	47) Laura Norat	35
51) Thomas Shelow	31		

Theta Equations and Inequalities

28) Bryant Porras	91	41) Timothy Mills	81
-------------------	----	-------------------	----

Mu Individual Relay

12) John Mayo	112	20) Henry Laney	97
59) Steven Winchester	50	66) Michael Perez	43
67) Gerardo Carranza	41	88) Alexander Jimenez	25
90) Veronica Padron	24	100) Pablo Hernandez	23
140) Leonardo Gutierrez	12	149) James Eby	10
162) Jose Maldonado	8	192) Luis Negron	5

Alpha Individual Relay

52) Orlando Laney	27	86) Andres Ekanayake	13
103) Alain Perez	8	114) Nicholas Costa	7
117) Daniela Zapata	5	128) Patrick Bolton II	4
131) Ashley Zulueta	4		

**Miami Springs SR High School Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Theta Individual Relay

74) Timothy Mills	11	83) Cory Harrington	10
96) Bryant Porras	8	120) Brent Cates	5
137) Angel Jimenez	4	137) Laura Norat	4
146) Thomas Shelow	4		

Poster

1) Miami Springs SR Hi	95.6
------------------------	------

Shortcuts

18) Henry Laney	112	67) Michael Perez	87
72) Veronica Padron	85	78) Alexander Jimenez	82
94) Max Dunevitz	75	130) James Eby	66
140) Patrick Bolton II	63	143) Leonardo Gutierrez	62
169) Timothy Mills	57	175) Brent Cates	55
182) Jose Maldonado	53	194) Ashley Zulueta	50
205) Luis Negron	48	208) Thomas Shelow	46
221) Laura Norat	43	237) Daniela Zapata	25

Mu Speed Math

20) Steven Winchester	27
-----------------------	----

Mu Mental Math

6) John Mayo	46
--------------	----

Alpha Speed Math

14) Andres Ekanayake	23
----------------------	----

Alpha Mental Math

10) Orlando Laney	33
-------------------	----

Theta Speed Math

11) Bryant Porras	21
-------------------	----

Theta Mental Math

19) Angel Jimenez	9
-------------------	---

Hustle

8) Miami Springs SR Hi	289
------------------------	-----

**Miami Springs SR High School Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Interschool

3) Miami Springs SR Hi 63.8

Mu Gemini

7) Michael Perez	93	12) Max Dunevitz	84
16) Alexander Jimenez	71	36) Jose Maldonado	45
46) Steven Winchester	40		

Alpha Gemini

24) Patrick Bolton II	49	30) Ashley Zulueta	36
-----------------------	----	--------------------	----

Theta Gemini

44) Angel Jimenez 29

Mu School Bowl

2) Miami Springs SR Hi 73

Alpha School Bowl

11) Miami Springs SR Hi 48

Theta School Bowl

9) Miami Springs SR Hi 47

Mu Division

3) Miami Springs SR Hi 811

Alpha Division

9) Miami Springs SR Hi 510

Theta Division

13) Miami Springs SR Hi 369

Sweepstakes

9) Miami Springs SR Hi 4659

**Montgomery Blair 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Mu Individual Relay

105) Lisha Ruan 23

Poster

15) Montgomery Blair 79.4

Shortcuts

22) Alan Du 109

89) Lisha Ruan 78

Mu Speed Math

1) Alex Bourzutschky 65

Interschool

27) Montgomery Blair 32

Mu School Bowl

16) Montgomery Blair 48

Mu Division

17) Montgomery Blair 509

Sweepstakes

31) Montgomery Blair 1404

**Moses Lake High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Mu Limits and Derivatives

60) Dorothy Catey	77	89) James Daschel	43
99) Grace Hochstatter	20		

Alpha Complex Numbers

33) Maritza Armstrong	60
-----------------------	----

Mu Individual

153) Dorothy Catey	58	188) James Daschel	42
214) Grace Hochstatter	35		

Alpha Individual

128) Maritza Armstrong	46
------------------------	----

Mu Chalk Talk

11) Grace Hochstatter	80
-----------------------	----

Washington Quizzle

19) Moses Lake High Sch	70
-------------------------	----

Mu Integration

99) Dorothy Catey	38	101) James Daschel	34
102) Grace Hochstatter	33		

Alpha Trigonometry

38) Maritza Armstrong	65
-----------------------	----

Mu Ciphering

72) Dorothy Catey	52	194) Grace Hochstatter	8
204) James Daschel	0		

Alpha Ciphering

54) Maritza Armstrong	44
-----------------------	----

Mu BC Calculus

21) Dorothy Catey	85	57) James Daschel	34
60) Grace Hochstatter	30		

**Moses Lake High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Alpha Sequences and Series

41) Maritza Armstrong 41

Mu Individual Relay

86) Dorothy Catey 25 183) James Daschel 5
203) Grace Hochstatter 3

Alpha Individual Relay

94) Maritza Armstrong 9

Poster

23) Moses Lake High Sch 73.2

Shortcuts

220) Grace Hochstatter 43

Mu Speed Math

24) Dorothy Catey 23

Mu Mental Math

31) James Daschel 3

Alpha Speed Math

19) Maritza Armstrong 16

Interschool

33) Moses Lake High Sch 14.1

Mu School Bowl

25) Moses Lake High Sch 33

Mu Division

30) Moses Lake High Sch 228

Alpha Division

30) Moses Lake High Sch 90

Sweepstakes

30) Moses Lake High Sch 1475

**Mount Rainier High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Open Number Theory

30) Jayze Crawford 47

Open Statistics

46) Matthew Short 71

Mu Calculus Applications

34) Tyson Johnson 46

Mu Limits and Derivatives

78) Sabrina Atzbach 59

95) Kurt Antiporda 34

Scrapbook

25) Mount Rainier High S 52

Mu Individual

67) Tyson Johnson 87

137) Jayze Crawford 63

197) Kurt Antiporda 39

203) Matthew Short 38

216) Sabrina Atzbach 33

Open Codes and Ciphers

102) Kurt Antiporda 3.5

Mu Chalk Talk

11) Sabrina Atzbach 80

Washington Quizzle

10) Mount Rainier High S 76

Open Computer Science

33) Tyson Johnson 67

Open History of Mathematics

38) Kurt Antiporda 46

Mu Linear Algebra

30) Jayze Crawford 53

**Mount Rainier High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Mu Integration

86) Sabrina Atzbach	44	103) Matthew Short	33
---------------------	----	--------------------	----

Mu Ciphering

118) Tyson Johnson	32	154) Matthew Short	20
172) Kurt Antiporda	12	178) Jayze Crawford	12
204) Sabrina Atzbach	0		

Open Logic and Set Theory

6) Tyson Johnson	101	33) Jayze Crawford	60
------------------	-----	--------------------	----

Open Probability and Combinatorics

51) Matthew Short	45		
-------------------	----	--	--

Mu Sequences and Series

50) Kurt Antiporda	58	52) Sabrina Atzbach	56
--------------------	----	---------------------	----

Mu Individual Relay

84) Tyson Johnson	27	96) Kurt Antiporda	24
116) Matthew Short	19	125) Sabrina Atzbach	18
130) Jayze Crawford	16		

Poster

24) Mount Rainier High School	71.6		
-------------------------------	------	--	--

Shortcuts

142) Kurt Antiporda	62	163) Sabrina Atzbach	59
178) Matthew Short	55		

Mu Speed Math

20) Jayze Crawford	27		
--------------------	----	--	--

Mu Mental Math

15) Tyson Johnson	27		
-------------------	----	--	--

Interschool

23) Mount Rainier High School	37.5		
-------------------------------	------	--	--

**Mount Rainier High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Mu Gemini

31) Sabrina Atzbach 50

Mu School Bowl

19) Mount Rainier High S 45

Mu Division

24) Mount Rainier High S 348

Sweepstakes

28) Mount Rainier High S 1512

Alpha Complex Numbers

6) Aman Kabeer 96

Alpha Individual

61) Aman Kabeer 73

Alpha Trigonometry

4) Aman Kabeer 132

Alpha CIPHERING

27) Aman Kabeer 68

Alpha Division

28) Oak Hall School 141

Sweepstakes

42) Oak Hall School 477

**Rickards High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Open Number Theory

2) Alex Yu 110

Open Statistics

18) Ryan Lerch 121 66) Grace Hong 25

Mu Calculus Applications

9) Ian Pitts 84

Mu Limits and Derivatives

38) Pamela Hu 92

Alpha Triangles

7) Siddarth Kethireddy 92

Alpha Logs and Exponents

1) Jeewoo Kang 146

Alpha Complex Numbers

21) Awnish Choudhary 85 32) Abhinav Harish 62

Theta Angle Chasing

24) Rohith Macherla 92 117) Amanda Peng 0

Theta Complex Numbers

20) Faydra Richardson 79

Tahoma Senior High School 2012 Mu Alpha Theta National Convention

Theta Logs and Exponents July 8 to July 13, 2012

12) Puneet Sachdeva 101

Mu Chalk Talk

Scrapbook 11) Amanda Peng 90

13) Rickards High School 117

Open Probability

Mu Indiv 35) Emily Burlison 72

3) Alex Yu 131 5) Ian Pitts 125

Open Hist 94) Pamela Hu 77 107) Ryan Lerch 74

Rickards 24) Amanda Peng

**34 Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Open Mathematics in Medicine

Alpha Inc 19) Amanda Peng 45

7) Siddarth Kethireddy 112

Mystery T 38) Awnish Choudhary 85

124) Grace Hong 49

378) Alex Link 64

Theta Inc 469) Amanda Peng 46

41) Puneet Sachdeva 80

Scrapbook 48) Faydra Richardson 76

4) Tahoma Senior High 142

Open Codes and Ciphers

Hustle 59) Abhinav Harish 4

203) Rohith Macherla 1

10) Jeewoo Kang 109

66) Abhinav Harish 70

218) Marcus Coselman 88

418) Malise Yun 56

47) Rohith Macherla 76

203) Grace Hong 1

Mu Chalk Talk

11) Pamela Hu 80

Alpha Chalk Talk

8) Jeewoo Kang 120

Theta Chalk Talk

12) Faydra Richardson 80

Washington Quizzle

4) Rickards High Schoo 82

Team Relays

5) Rickards High Schoo 43

Tahoma Senior High School 2012 Mu Alpha Theta National Convention

Open Computer Science July 8 to July 13, 2012

34) Ian Pitts 55

Sweepstakes

Open His 23) Tahoma Senior High 2198

Tampa Ba 8) Ryan Lerch 74 Theta Natic 48) Grace Hong 40

July 8 to July 13, 2012

Mu Linear Algebra

Theta Ind 1) Alex Yu 145

83) Islam Ahmad 79

146) Ashley Lopez 41

Mu Integ 155) Bessan Hasan 35

57) Pamela Hu 59

Rickards High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention

41) Bessan Hasan 51 . to July 26 47) Ashley Lopez 38

Alpha Areas and Volumes

3) Jeewoo Kang 126

Alpha Trigonometry

12) Siddarth Kethireddy 120 21) Abhinav Harish 95

38) Bessan Hasan 57

Alpha Matrices and Vectors

Theta Line 21) Awnish Choudhary 71

59) Ashley Lopez 54

Theta Areas and Volumes

Theta Log 39) Faydra Richardson 102

51) Bessan Hasan 70 61) Islam Ahmad 65

Theta Functions

Theta Cipl 9) Rohith Macherla 113

52) Islam Ahmad 28 129) Bessan Hasan 0

Theta Ma 129) Ashley Lopez 0

15) Puneet Sachdeva 82

Theta School Bowl

Mu Cipe 20) Tampa Bay Technical 12

6) Ian Pitts 96 25) Alex Yu 80

Theta Cha 105) Pamela Hu 36

11) Bessan Hasan 90 178) Ryan Lerch 12

Alpha Ciphery

Alpha Indi 9) Jeewoo Kang 88 65) Abhinav Harish 40

78) Siddarth Kethireddy 32 82) Awnish Choudhary 32

104) Grace Hong 24

Theta Ciphery

26) Puneet Sachdeva 60 27) Rohith Macherla 60

Tampa Ba 91) Faydra Richardson 24 Theta National Convention

July 8 to July 13, 2012

Open Logic and Set Theory

Alpha Log 9) Ryan Lerch 91

18) Nelano East 120

Open Probability and Combinatorics

Alpha Con 4) Ian Pitts 84 67) Grace Hong 31

17) Nelano East 110

Mu BC Calculus

Alpha Mat 2) Alex Yu 135

Rickards 29) Steven Paul

**98 Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Alpha Applications

Mu Sequoia 14) Nelano East 80

20) Pamela Hu 90

Alpha Equations and Inequalities

Alpha Sequoia 19) Suzzane Harmon 78

6) Siddarth Kethireddy 106

Alpha Ciphering

Alpha Equinox 67) Nelano East 8

23) Abhinav Harish 106

71) Steven Paul 8

44) Awnish Choudhary 65

Alpha Analytic Geometry

1) Jeewoo Kang 140

Theta Three-Dimensional Geometry

26) Rohith Macherla 78

Theta Sequences and Series

31) Faydra Richardson 58

Theta Equations and Inequalities

13) Puneet Sachdeva 102

Mu Individual Relay

1) Ian Pitts 150

65) Pamela Hu 43

5) Alex Yu 140

119) Ryan Lerch 18

Mu Gemini

Alpha Inequality 9) Sri Palakurty 120

1) Jeewoo Kang 140

21) Siddarth Kethireddy 65

Mu Cipher 98) Abhinav Harish 9

139) Grace Hong 2

106) Awnish Choudhary 7

Tampa Bay Technical High School 2012 Mu Alpha Theta National Convention

Theta Individual Relay July 8 to July 13, 2012

61) Puneet Sachdeva 15

157) Faydra Richardson 3

Mu School 164) Rohith Macherla 0

24) Tampa Bay Technical 0

Poster

Mu Chalk 27) Rickards High School 61.8

11) Sri Palakurty 90

Shortcuts

Open Protocol 86) Rohith Macherla 79

174) Grace Hong 55

**Rickards 14) Suzzane Harmon 102 Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Open Statistics

Mu Speech	16) Suzzane Harmon	101	24) Sri Palakurty	92
	13) Pamela Hu	40		

Mystery Test

Mu Mental	206) Suzzane Harmon	89	247) Sri Palakurty	85
	1) Ian Pitts	69	339) Islam Ahmad	69
	365) Steven Paul	65	433) Ashley Lopez	54

Alpha Sp	485) Bessan Hasan	33		
	2) Siddarth Kethireddy	56		

Hustle

Alpha Me	16) Tampa Bay Technical	222		
	12) Awnish Choudhary	27		

Interschool

Theta Sp	32) Tampa Bay Technical	1		
	5) Puneet Sachdeva	43		

Poster

Theta Me	31) Tampa Bay Technical	34.6		
	10) Faydra Richardson	25		

Theta Division

Hustle	21) Tampa Bay Technical	195		
	6) Rickards High School	349		

Alpha Division

Interschool	19) Tampa Bay Technical	185		
	12) Rickards High School	49.2		

Mu Division

Alpha Ge	25) Tampa Bay Technical	142		
	10) Grace Hong	79		

Sweepstakes

Mu School	22) Tampa Bay Technical	2266		
------------------	-------------------------	------	--	--

Thomas Jefferson 6) Rickards High School 66 Theta National Convention
July 8 to July 13, 2012

Alpha School Bowl

Theta Individual	5) Rickards High School	70		
	48) Daniel Kim	116	51) Tiffany Luu	113
Theta School	53) Chris Kim	110	58) Jun Hur	104
	10) Rickards High School	46	79) Jiny Lee	81
	91) Sheridan Juarez	74	94) Woosol Kim	73
Mu Division	96) Heather Meadows	71	101) Elleyce Pahang	67
	8) Rickards High School	697	111) Shawna Kim	64

Rickards	117) Boris Baura	60	Theta Nati	118) Sunwoo Kang	60
	126) Bethany Stellick	56	to July 26	153) Erica Lee	37
	156) Daanish Khazi	35		159) Baron Baura	31
Alpha Div	162) Dylan Detray	30			
	7) Rickards High Schoo	638			
Theta Geometry					
Theta Div	7) Jun Hur	116		19) Bethany Stellick	86
	11) Rickards High Schoo	422		31) Erica Lee	61
	45) Elleyce Pahang	47			
Sweepstakes					
Theta Rea	7) Rickards High Schoo	4880			

Runnels	10) Andrew Min	105	Theta Nati	12) Daanish Khazi	101
	16) Shawna Kim	98	to July 26	19) Boris Baura	93
	21) Justin Kim	90			
Mu Limits and Derivatives					
Theta Equ	58) Evangelos Nikitopoul	78			
	19) Daniel Kim	112		24) Tiffany Luu	101
Mu Indiv	33) Chris Kim	80		49) Heather Meadows	56
	82) Evangelos Nikitopoul	82		58) Baron Baura	41
	64) Sunwoo Kang	32			
Mu Integration					
Theta Circ	40) Evangelos Nikitopoul	70			
	10) Jun Hur	97		11) Jiny Lee	97
Mu Ciph	28) Erica Lee	64		34) Bethany Stellick	60
	204) Evangelos Nikitopoul	0			
Mu Sequences and Series					
	49) Evangelos Nikitopoul	59		18) Chris Kim	100
	30) Sheridan Juarez	73		35) Sunwoo Kang	59
Mu Gemi	36) Shawna Kim	54			
Thomas Je	17) Evangelos Nikitopoul	70	Theta National Convention July 8 to July 13, 2012		
Mu Division					
Theta App	37) Runnels School	82			
	15) Justin Kim	71		35) Heather Meadows	54
Sweepsta	37) Baron Baura	52		40) Boris Baura	50
	44) Runnels School	446			

Seminole High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention

Theta Lines, Angles and Squares **July 21 to July 26, 2013**

	25) Bethany Stellick	98	33) Erica Lee	89
Open Nu	38) Jiny Lee	86	42) Elleyce Pahang	82
	5) Lisa Yang	107	13) Kyle Kratt	79

Theta Logs and Exponents

Open Sta	2) Daniel Kim	128	9) Tiffany Luu	117
	5) Amanda Dilmore	136	32) Arley Ruskin	89
	47) Chris Kim	75	50) Shawna Kim	71
Mu Calcu	62) Sunwoo Kang	63	64) Heather Meadows	61
	4) Max Schuman	90	10) Alex Chen	80
	76) Sheridan Juarez	46	80) Boris Baura	45
Mu Limit:	84) Baron Baura	35		
	16) Tatiana Anthony	115	17) Andrew Kwon	112

Theta Ger 66) Kendall Ruskin 71

	4) Andrew Min	117	36) Dylan Detray	58
Alpha Tri	37) Sunwoo Kang	57	514) Woosol Kim	95
	6) Justin Raman	100	517) Elleyce Pahang	93
	523) Daanish Khazi	86		

Alpha Logs and Exponents

Theta Cipl	13) Reeti Gulati	106	14) Anthony Chen	105
	27) Daniel Kim	48	51) Jun Hur	28
Alpha Co	58) Bethany Stellick	24	59) Woosol Kim	24
	17) Sunash Sharma	88	79) Chris Kim	12
	80) Sunwoo Kang	12	80) Justin Kim	12
Theta An	88) Heather Meadows	12	92) Shawna Kim	8
	9) Naveen Krishnan	109	13) Lang-Joe Nguyen	103
	119) Andrew Min	4	124) Elleyce Pahang	4
Theta Co	129) Boris Baura	0	129) Dylan Detray	0
	1) Aradhya Kasera	130	129) Daanish Khazi	0
	129) Tiffany Luu	0		

Theta Logs and Exponents

Theta Sch	7) Olivia Xiang	119
	9) Thomas Jefferson Hi	80

Scrapbook 2012 Mu Alpha Theta National Convention

8) Seminole High Schoo 129) to July 13, 2012

Mu Individual

	14) Max Schuman	119	20) Kyle Kratt	112
	30) Andrew Kwon	105	42) Alex Chen	99

Seminole High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention

	11) Paul Jaquish	96	to July 26	40) Alice Kim	69
	47) Vivek Ramanujan	61		60) Kangsu Suh	55
Mu Indiv	99) Aaron Choe	42		110) Jacinta Clay	39
	44) Tatiana Anthony	96		162) Arley Ruskin	55
	213) Kendall Ruskin	35			
Alpha Analytic Geometry					
Alpha In	24) Aaron Choe	77		27) Alice Kim	72
	8) Reeti Gulati	110		13) Justin Raman	105
	21) Anthony Chen	99		23) Sunash Sharma	97
Alpha Logs and Exponents					
Theta In	19) Youjun Suh	120		25) Jacinta Clay	100
	5) Lisa Yang	121		9) Aradhya Kasera	115
	18) Olivia Xiang	101		39) Amanda Dilmore	82
Alpha Con	40) Naveen Krishnan	82		45) Lang-Joe Nguyen	77
	18) Jacinta Clay	110		20) Alice Kim	105
Open Coc	37) Youjun Suh	49			
	17) Kyle Kratt	6			
Alpha Trigonometry					
Mu Chalk	26) Aaron Choe	112			
	11) Arley Ruskin	80			
Alpha Matrices and Vectors					
Alpha Ch	4) Paul Jaquish	146		38) Andrew Lee	44
	9) Reeti Gulati	119			
Alpha Applications					
Theta Ch	12) Paul Jaquish	92		39) Kangsu Suh	25
	5) Naveen Krishnan	133			
Alpha Equations and Inequalities					
Washing	27) Vivek Ramanujan	61		47) Youjun Suh	30
	10) Seminole High School	76			
Alpha Polar Coordinates					
Team Re	9) Aaron Choe	122		24) Jacinta Clay	90
	3) Seminole High School	54			
Alpha Gemini					
Open Cor	9) Jacinta Clay	86		22) Andrew Lee	45
Thomas Je	12) Alex Chen	115	Theta National Convention		
			July 8 to July 13, 2012		
Open History of Mathematics					
Alpha Cipl	9) Arley Ruskin	74		30) Kendall Ruskin	51
	33) Paul Jaquish	28		47) Aaron Choe	16
Mu Linea	55) Vivek Ramanujan	16		60) Jacinta Clay	12
	5) Max Schuman	116		8) Kyle Kratt	102

Seminole	96) Youjun Suh		Theta National	96) Kangsu Suh	0
July 21 to July 26, 2013					
Alpha School Bowl					
Mu Integ	18) Thomas Jefferson Hi	0			
	26) Tatiana Anthony	84		28) Andrew Kwon	80
Alpha Chalk Talk					
Alpha Ar	5) Vivek Ramanujan	118			
	6) Sunash Sharma	112			
Mu Individual					
Alpha Tri	33) Justin Allmaras	97		41) Hyung Kim	91
	16) Anthony Chen	114		86) Dasom Kim	71
	93) Edwin Park	70		102) Shelley Pu	68
Alpha Ma	119) Ben Wai	60		120) Jun Park	60
	5) Justin Raman	91		11) Reeti Gulati	85
	178) Brendon Siow	41		181) Mary Kim	40
Theta Areas and Volumes					
Mu Area a	1) Lisa Yang	150			
	16) Justin Allmaras	112		29) Brendon Siow	75
Theta Fu	38) Paul Oh	55			
	5) Aradhya Kasera	130		6) Olivia Xiang	130
Mu Applications					
Theta Ma	28) Edwin Park	85		35) Ben Wai	55
	9) Amanda Dilmore	92		12) Lang-Joe Nguyen	90
	23) Naveen Krishnan	73			
Mu Marathon					
Mu Ciphe	12) Hyung Kim	324		20) Shelley Pu	248
	12) Tatiana Anthony	88		16) Alex Chen	88
Mu Integr	41) Max Schuman	72		50) Andrew Kwon	68
	98) Kyle Kratt	36		127) Arley Ruskin	32
	188) Kendall Ruskin	8		41) Justin Allmaras	81
	48) Shelley Pu	76		68) Ben Wai	51
Alpha Ciphery					
Mu Seque	21) Justin Raman	76		26) Reeti Gulati	68
	49) Anthony Chen	52		50) Sunash Sharma	52
	38) Paul Oh	55			
Theta Ciphery					
	2012 Mu Alpha Theta National Convention				
	6) Lisa Yang	84	to July 13,	7) Aradhya Kasera	84
	17) Amanda Dilmore	68		36) Lang-Joe Nguyen	48
Mu BC Cal	49) Olivia Xiang	40		54) Naveen Krishnan	36
	17) Edwin Park	96		19) Justin Allmaras	94
Open Log	26) Chloe Choe	75		37) Jun Park	50
	10) Tatiana Anthony	90		11) Andrew Kwon	88

Seminole High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention

28) Hyung Kim 101 to July 26 37) Shelley Pu 86

Open Probability and Combinatorics

2) Kyle Kratt 96 36) Chris Saechao 57
37) Ben Wai 56 524) Paul Oh 91

Mu BC Calculus

Mu Cipher 4) Max Schuman 126 52) Kendall Ruskin 41
48) Hyung Kim 28 77) Dasom Kim 12

Mu Sequ 89) Chloe Choe 8 89) Paul Oh 8
13) Alex Chen 100 42) Arley Ruskin 70
114) Ben Wai 4 117) Mary Kim 0

Alpha Se 117) Jun Park 0 117) Shelley Pu 0
11) Reeti Gulati 89 117) Brendon Siow 0

Alpha Equations and Inequalities

2) Anthony Chen 141

Alpha Analytic Geometry

4) Sunash Sharma 119 13) Justin Raman 104

Theta Three-Dimensional Geometry

2) Lisa Yang 126 25) Naveen Krishnan 81
44) Woosol Kim 62

Theta Sequences and Series

Open Nun 5) Olivia Xiang 103 8) Amanda Dilmore 100
7) Paul Jaquish 132 13) Jun Park 120

Theta Eq 33) Mary Kim 32 21) Lang-Joe Nguyen 97
2) Aradhya Kasera 125

Open Statistics

Mu Indiv 18) Vivek Ramanujan 98 28) Tiffany Luu 87
9) Kyle Kratt 124 36) Andrew Kwon 79
60) Max Schuman 50 80) Alex Chen 28

Thomas Je 113) Arley Ruskin 21 Theta Natic 121) Kendall Ruskin 18
159) Tatiana Anthony 91 to July 13, 2012

Alpha Individual Relay

14) Reeti Gulati 75 17) Anthony Chen 71
24) Justin Raman 62 26) Sunash Sharma 59

Theta Individual Relay

2) Lisa Yang 119 9) Aradhya Kasera 80

Seminole 38) Daanish Khazi

**20 Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Open Pi A La Mode

Theta In	13) Jun Hur	98	18) Alice Kim	81
	33) Naveen Krishnan	26	39) Lang-Joe Nguyen	22
	40) Amanda Dilmore	21	63) Olivia Xiang	14

Open History of Calculus

Poster	11) Dasom Kim	86	24) Chris Saechao	67
	5) Seminole High Schoo	87.8	33) Mary Kim	48

Shortcuts

	13) Alex Chen	115	62) Naveen Krishnan	88
	63) Olivia Xiang	88	65) Tatiana Anthony	88
	66) Kendall Ruskin	88	153) Lang-Joe Nguyen	60
	109) Chloe Choe	100	187) Jun Hur	91
Mu Speec	191) Alice Kim	91	196) Brendon Siow	90
	8) Andrew Kwon	56	228) Edwin Park	86
	243) Woosol Kim	85	276) Daanish Khazi	80
Mu Ment	282) Paul Oh	79	284) Shelley Pu	78
	9) Kyle Kratt	43	310) Dasom Kim	74
	327) Daniel Kim	71	329) Dylan Detray	70
Alpha Sp	334) Vivek Ramanujan	70	335) Kangsu Suh	70
	5) Sunash Sharma	53	357) Aaron Choe	66
	370) Heather Meadows	65	372) Chris Saechao	65
Alpha Me	374) Elleyce Pahang	64	376) Erica Lee	64
	3) Anthony Chen	51	412) Sheridan Juarez	57
	430) Bethany Stellick	55	434) Hyung Kim	54
Theta Sp	439) Mary Kim	53	444) Andrew Min	52
	6) Amanda Dilmore	42	462) Sunwoo Kang	49
	463) Boris Baura	49	475) Shawna Kim	41
Theta Me	483) Baron Baura	37		

Thomas Je 1) Aradhya Kasera 50 Theta National Convention
July 8 to July 13, 2012

Hustle

Scrapbook	3) Seminole High Schoo	385
	12) Thomas Jefferson Hi	128

Interschool

Hustle	4) Seminole High Schoo	63.5
	14) Thomas Jefferson Hi	232

Mu Gemini

Quizzle	27) Kendall Ruskin	52
	2) Thomas Jefferson Hi	60

Theta Gemini

Interschoc 11) Naveen Krishnan 91

Seminole 7) Thomas Jefferson Hi 15 **Theta National Convention**
July 21 to July 26, 2013

Poster

Mu Schoc 6) Thomas Jefferson Hi 76.4
4) Seminole High Schoo 71

Theta Division

Alpha Sc 10) Thomas Jefferson Hi 611
6) Seminole High Schoo 67

Alpha Division

Theta Sc 10) Thomas Jefferson Hi 328
3) Seminole High Schoo 81

Mu Division

Mu Divisi 14) Thomas Jefferson Hi 411
4) Seminole High Schoo 806

Sweepstakes

Alpha Di 8) Thomas Jefferson Hi 3804

Vero Beac 4) Seminole High Schoo 726 **Theta National Convention**
July 8 to July 13, 2012

Theta Division

Theta Ind 4) Seminole High Schoo 776
5) Evan MacKay 140

Sweepsta 45) Ryan Zerega 116
3) Seminole High Schoo 5384

42) Michael Gallagher 119
59) Patricia Portmann 102

Seven Lakes High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention

24) Evan MacKay 72.1 to July 26, 2013

Mu Limits and Derivatives

23) Lizzie Zudock 108 35) Jacob Geffen 94

Theta Angle Chasing

43) Zhining Chen 66 26) Ryan Zerega 91

Theta Complex Numbers

47) Karuna Kankani 30

Scrapbook

22) Seven Lakes High Sc 92.6

Mu Individual

122) Lizzie Zudock 68 128) Jacob Geffen 66

Theta Individual

137) Zhining Chen 43 148) Karuna Kankani 41

Mu Chalk Talk

11) Lizzie Zudock 80 41) Patricia Portmann 80

Theta Chalk Talk

8) Karuna Kankani 128 69) Ryan Zerega 20
77) Michael Gallagher 16 129) Patricia Portmann 0

Washington Quizzle

Theta Sch 19) Seven Lakes High Sc 70
8) Vero Beach High Sch 80

Open Computer Science

Theta Cha 6) Jacob Geffen 130
9) Patricia Portmann 126

Open History of Mathematics 2012 Mu Alpha Theta National Convention

45) Lizzie Zudock 42.1 to July 13, 2012

Theta Areas and Volumes

46) Karuna Kankani 92 55) Zhining Chen 71

Seven La	104) Jessica Richardson	41	Theta Nati	111) Ember Courtney	38
	112) Tommy Beasley		38. to July 26, 2013		

Mu CIPHERING

162) Jacob Geffen	20	167) Lizzie Zudock	16
-------------------	----	--------------------	----

Theta CIPHERING

113) Zhining Chen	20	153) Karuna Kankani	0
-------------------	----	---------------------	---

Mu BC Calculus

34) Lizzie Zudock	63
-------------------	----

Mu Sequences and Series

36) Jacob Geffen	76
------------------	----

Theta Three-Dimensional Geometry

47) Zhining Chen	47	23) Tommy Beasley	110
------------------	----	-------------------	-----

Theta Equations and Inequalities

38) Karuna Kankani	85	23) Tommy Beasley	62
--------------------	----	-------------------	----

Mu Individual Relay

96) Lizzie Zudock	24	115) Jacob Geffen	19
-------------------	----	-------------------	----

Theta Individual Relay

86) Zhining Chen	9	108) Karuna Kankani	6
------------------	---	---------------------	---

Hustle

23) Seven Lakes High Sc	108
-------------------------	-----

Interschool

29) Seven Lakes High Sc	25.8	62) Cody Howard	12
73) Tommy Beasley	8	93) Jessica Richardson	4

Mu Gemi

96) Ember Courtney	0
15) Jacob Geffen	75

Alpha School Bowl

Theta Ge	17) Vero Beach High Sch	8	
Vero Beac	31) Zhining Chen	60	Theta National Convention
			July 8 to July 13, 2012

Mu Division

Alpha Cha	35) Seven Lakes High Sc	170
-----------	-------------------------	-----

Seven La 11) Jessica Richardson 90 **Theta National Convention**
July 21 to July 26, 2013

Mu Individual

Theta Di	57) Samuel3673 McCoy	82	77) Emily Astrom	75
	23) Seven Lakes High Sc	104	116) Amira Al-Khatib	61
	156) Andrew Holden	50		

Sweepstakes

Mu Area a 26) Seven Lakes High Sc 1730

St. Martin 20) Samuel3673 McCoy 94 **Theta National Convention**
July 21 to July 26, 2013

Mu Applications

Alpha Lo	25) Emily Astrom	92
	36) Joseph Decorte	60

Mu Marathon

Alpha In	25) Zoey Neudeck	206	31) Andrew Holden	189
	112) Joseph Decorte	53		

Alpha Trigonometry

36) Joseph Decorte	66	64) Zoey Neudeck	54
--------------------	----	------------------	----

Alpha CIPHERING

102) Joseph Decorte	24	40) Amira Al-Khatib	50
---------------------	----	---------------------	----

Alpha Sequences and Series

38) Joseph Decorte	46
--------------------	----

Alpha Individual Relay

101) Joseph Decorte	8
---------------------	---

Poster

31) St. Martin's Episcopal	32.6	77) Emily Astrom	12
89) Zoey Neudeck	8	117) Amira Al-Khatib	0

Alpha Ge	117) Andrew Holden	0
	18) Joseph Decorte	64

Mu School Bowl

Alpha Di	18) Vero Beach High Sch	20
Vero Beach	31) St. Martin's Episcopal	77
		Theta National Convention
		July 8 to July 13, 2012

Sweepstakes

Mu Chalk	41) St. Martin's Episcopal	526
-----------------	----------------------------	-----

Stephen 11) Ember Courtney

**90 Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Open Probability

Open Sta 17) Cody Howard 100

22) Nicholos Joseph 111

Open Num 29) Eric Yeung 93

39) Naveed Merchant 79

47) Rohan Kondetimman 70

28) Anthony Hresko 95

33) Neelesh Mutyala 89

41) Janna Tulabot 75

49) Amanda Arena 65

Open Statistics

Mu Calcu 37) Jessica Richardson 76

29) Courtney Walker 51

Open History of Geometry

Alpha Lo 12) Andrew Holden 44

23) Eric Qian 81

32) Russell Kan 61

Open Matl 54) Amanda Truong 34

28) Zoey Neudeck 36

Theta Angle Chasing

Open Pi A 28) Sahib Chandnani 86

25) Amira Al-Khatib 61

48) Viren Joopelli 64

Scrapbook

Open Hist 20) Stephen F. Austin Hi 99.6

19) Andrew Holden 74

Mu Individual

Mystery T 105) Rohan Kondetimman 74

190) Nicholos Joseph 40

174) Amira Al-Khatib 94

133) Anthony Hresko 65

192) Courtney Walker 40

184) Patricia Portmann 92

Alpha In 201) Michael Gallagher 90

40) Eric Qian 85

68) Janna Tulabot 70

103) Naveed Merchant 57

129) Amanda Truong 45

225) Evan MacKay 86

48) Eric Yeung 80

77) Russell Kan 65

123) Amanda Arena 49

380) Ryan Zerega 64

Theta Individual

102) Sahib Chandnani 54

142) Neelesh Mutyala 43

119) Viren Joopelli 49

Hustle

Open Coc 15) Vero Beach High Sch 223

Vero Beac 29) Rohan Kondetimman 5

59) Eric Qian 4

111) Janna Tulabot 3

5 Theta Natic 59) Russell Kan 4

4 to July 13, 59) Viren Joopelli 4

111) Neelesh Mutyala 3

Stephen F. Austin High School Mu Alpha Theta National Convention

6) Vero Beach High Sch 40. to July 26, 2013

Open Codes and Ciphers

166) Nicholos Joseph 2 166) Amanda Truong 2

Washington Quizzle

19) Stephen F. Austin Hi 70

Team Relays

21) Stephen F. Austin Hi 8

Open History of Mathematics

35) Naveed Merchant 47 36) Courtney Walker 47

49) Amanda Truong 40 54) Viren Joopelli 35

Mu Divisic 57) Sahib Chandnani 33

16) Vero Beach High Sch 369

Mu Integration

Sweepstal 55) Anthony Hresko 60 78) Rohan Kondetimman 47

88) Nicholos Joseph 43

Warren County Community College Mu Alpha Theta National Convention

Alpha Areas and Volumes July 8 to July 13, 2012

15) Eric Qian 65 33) Russell Kan 38

Theta Ind 38) Amanda Arena 35

132) Jared Herbst 46 137) Christina Chmielewsl 45

Alpha Trigonometry

Theta Equ 52) Janna Tulabot 45

63) Jared Herbst 37 66) Christina Chmielewsl 16

Alpha Matrices and Vectors

Theta App 30) Eric Yeung 55

32) Jared Herbst 57 45) Christina Chmielewsl 38

Theta Matrices and Determinants

Theta Line 33) Neelesh Mutyala 46

71) Jared Herbst 31

Mu CIPHERING

Theta Log 130) Nicholos Joseph 28 154) Rohan Kondetimman 20

154) Courtney Walker 20 187) Anthony Hresko 12

Alpha CIPHERING

45) Eric Qian 52 90) Janna Tulabot 28

104) Russell Kan 24 125) Eric Yeung 20

Theta Cipl 126) Amanda Arena 20 136) Naveed Merchant 12

152) Amanda Truong 0

129) Jared Herbst 0

Stephen F. Austin High School Mu Alpha Theta National Convention

Theta Chalk Talk **July 21 to July 26, 2013**

11) Jared Herbst 90

Theta Ciphering

Alpha Indi 78) Viren Joopelli 28 97) Neelesh Mutyala 24
153) Sahib Chandnani 0 95) Jeremy Hausman 43

Open Probability and Combinatorics

31) Rohan Kondetimman 58 47) Nicholos Joseph 45

Mu BC Calculus

48) Anthony Hresko 45 61) Courtney Walker 30

Alpha Sequences and Series

32) Naveed Merchant 53 35) Janna Tulabot 50
Warren Co 36) Russell Kan 50 Theta Natic 44) Amanda Truong 35
July 8 to July 13, 2012

Alpha Equations and Inequalities

Alpha App 21) Eric Yeung 106 25) Eric Qian 100
30) Amanda Arena 84

Theta Sequences and Series

30) Neelesh Mutyala 58

Theta Equations and Inequalities

14) Sahib Chandnani 102 29) Viren Joopelli 91

Mu Individual Relay

69) Rohan Kondetimman 38 90) Anthony Hresko 24
90) Courtney Walker 24 96) Nicholos Joseph 24

Alpha School Bowl

Alpha In 18) Warren County Comi 0
8) Eric Qian 82 55) Russell Kan 25
Alpha Cha 105) Janna Tulabot 8 112) Amanda Arena 7
135) Naveed Merchant 3 138) Amanda Truong 2

Theta Individual Relay

65) Neelesh Mutyala 13 120) Sahib Chandnani 5
160) Viren Joopelli 2

Mystery Test

Poster 260) Jeremy Hausman 81 324) Erich Nething 71
17) Stephen F. Austin Hi 77.6 408) Jared Herbst 58

Stephen F. Austin High School Mu Alpha Theta National Convention
Scrapbook July 21 to July 26, 2013

20) Warren County Comi 111

Shortcuts

Interschoc 114) Eric Yeung 71
26) Warren County Comi 3.5

Mu Speed Math

Poster 26) Courtney Walker 15
28) Warren County Comi 47.6

Mu Mental Math

Theta Divi 18) Anthony Hresko 20
28) Warren County Comi 91

Alpha Speed Math

Alpha Divi 16) Russell Kan 22
29) Warren County Comi 86

Alpha Mental Math 2012 Mu Alpha Theta National Convention

18) Janna Tulabot 13; to July 13, 2012

Theta Speed Math

16) Neelesh Mutyala 13

Theta Mental Math

16) Viren Joopelli 12

Hustle

15) Stephen F. Austin Hiq 175

Interschool

22) Stephen F. Austin Hiq 38.1

Alpha Gemini

23) Naveed Merchant 55 28) Amanda Arena 41

Mu School Bowl

21) Stephen F. Austin Hiq 41

Alpha School Bowl

15) Stephen F. Austin Hiq 42

Theta School Bowl

17) Stephen F. Austin Hiq 27

**Stephen F. Austin High School Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Mu Division

25) Stephen F. Austin High School 340

Alpha Division

13) Stephen F. Austin High School 466

Theta Division

19) Stephen F. Austin High School 225

Sweepstakes

20) Stephen F. Austin High School 3173

**Stoneman Douglas High School Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Alpha Logs and Exponents

9) Alaleh Azhir 113

Alpha Complex Numbers

13) Randy Elhassani 92

Alpha Individual

46) Alaleh Azhir 81

97) Randy Elhassani 58

Alpha Trigonometry

7) Alaleh Azhir 124

Alpha Matrices and Vectors

27) Randy Elhassani 61

Alpha CIPHERING

33) Alaleh Azhir 60

79) Randy Elhassani 32

Alpha Equations and Inequalities

5) Alaleh Azhir 134

Alpha Analytic Geometry

20) Randy Elhassani 82

Alpha Individual Relay

41) Alaleh Azhir 37

45) Randy Elhassani 34

Shortcuts

44) Alaleh Azhir 97

Alpha Gemini

13) Alaleh Azhir 76

Alpha Division

22) Stoneman Douglas H 231

**Stoneman Douglas High School Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Sweepstakes

39) Stoneman Douglas F 842

**Suncoast Community High School Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Open Number Theory

7) Shreyash Agrawal 90

Open Statistics

12) Matthew Liang 130

Mu Limits and Derivatives

2) Logan Dymond	132	5) Ross Pantone	122
9) Nathan Mandi	120	10) Varun Iyer	120
31) Vishwa Iyer	98		

Mu Individual

8) Shreyash Agrawal	120	45) Nathan Mandi	96
47) Vishwa Iyer	96	78) Ross Pantone	85
91) Logan Dymond	80	106) Matthew Liang	74
111) Varun Iyer	72		

Open Codes and Ciphers

16) Nathan Mandi	6	59) Matthew Liang	4
111) Varun Iyer	3	111) Vishwa Iyer	3

Washington Quizzle

3) Suncoast Community 88

Open Computer Science

21) Ross Pantone 95

Mu Integration

4) Logan Dymond	113	7) Shreyash Agrawal	110
11) Vishwa Iyer	100	15) Nathan Mandi	95
32) Matthew Liang	75	41) Varun Iyer	68

Mu CIPHERING

22) Shreyash Agrawal	84	27) Logan Dymond	80
51) Vishwa Iyer	64	61) Varun Iyer	56
70) Matthew Liang	52	83) Nathan Mandi	44
116) Ross Pantone	32		

**Suncoast Community High School Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Open Probability and Combinatorics

7) Logan Dymond	80	13) Shreyash Agrawal	70
36) Matthew Liang	54	43) Vishwa Iyer	48
60) Varun Iyer	39		

Mu BC Calculus

15) Ross Pantone	100
------------------	-----

Mu Sequences and Series

7) Nathan Mandi	122
-----------------	-----

Mu Individual Relay

8) Shreyash Agrawal	126	14) Logan Dymond	110
31) Matthew Liang	82	38) Nathan Mandi	75
44) Vishwa Iyer	67	109) Ross Pantone	22
162) Varun Iyer	8		

Shortcuts

2) Logan Dymond	135	3) Shreyash Agrawal	131
36) Nathan Mandi	100	43) Matthew Liang	97
55) Varun Iyer	93	120) Ross Pantone	70

Mu Speed Math

11) Vishwa Iyer	47
-----------------	----

Interschool

9) Suncoast Community	50.6
-----------------------	------

Mu Gemini

9) Ross Pantone	91
-----------------	----

Mu School Bowl

7) Suncoast Community	65
-----------------------	----

Mu Division

7) Suncoast Community	729
-----------------------	-----

Sweepstakes

27) Suncoast Community	1620
------------------------	------

**Tampa Bay Technical High School Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Mu Limits and Derivatives

7) Sri Palakurty	121	25) Steven Paul	104
37) Nelano East	92		

Theta Angle Chasing

18) Nikhil Nagabandi	97		
----------------------	----	--	--

Mu Individual

23) Sri Palakurty	110	81) Steven Paul	83
88) Nelano East	80		

Theta Individual

76) Nikhil Nagabandi	62		
----------------------	----	--	--

Theta Chalk Talk

12) Nikhil Nagabandi	80		
----------------------	----	--	--

Washington Quizzle

10) Tampa Bay Technical	76		
-------------------------	----	--	--

Mu Integration

5) Sri Palakurty	112	37) Steven Paul	72
51) Nelano East	60		

Theta Areas and Volumes

31) Nikhil Nagabandi	112		
----------------------	-----	--	--

Mu Ciphering

42) Sri Palakurty	68	78) Nelano East	48
107) Steven Paul	36		

Theta Ciphering

53) Nikhil Nagabandi	36		
----------------------	----	--	--

Mu BC Calculus

6) Sri Palakurty	117	19) Steven Paul	92
20) Nelano East	86		

**Tampa Bay Technical High School Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Theta Three-Dimensional Geometry

24) Nikhil Nagabandi 82

Mu Individual Relay

52) Sri Palakurty 55 83) Nelano East 27
151) Steven Paul 9

Theta Individual Relay

164) Nikhil Nagabandi 0

Shortcuts

30) Sri Palakurty 104 40) Nelano East 98
74) Steven Paul 84

Theta Mental Math

8) Nikhil Nagabandi 26

Theta Gemini

14) Nikhil Nagabandi 83

Mu School Bowl

15) Tampa Bay Technical 51

Mu Division

18) Tampa Bay Technical 476

Theta Division

24) Tampa Bay Technical 98

Sweepstakes

29) Tampa Bay Technical 1499

**Thomas Jefferson High School Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Open Number Theory

4) Paul Jaquish	108	16) Aaron Choe	75
26) Jenny Yoon	55	36) Mary Cantillep	39

Open Statistics

36) Aarti Bodas	87	37) Woosol Kim	86
45) Jyoti Bodas	73	52) Nathan Lim	61
55) Boris Baura	55	56) Ashley Phan	54
60) Baron Baura	48	64) Allen Lunde	36

Mu Calculus Applications

16) Justin Allmaras	71	23) Vivek Ramanujan	57
32) Issac Park	48	39) Alice Kim	40
52) Kangsu Suh	20		

Mu Limits and Derivatives

30) Hyung Kim	98	36) Abishek Murali	93
41) Youjun Park Suh	90	50) Audrey Li	85

Alpha Triangles

15) Bethany Stellick	66	20) Jiny Lee	54
----------------------	----	--------------	----

Alpha Logs and Exponents

16) Tiffany Luu	99	25) Andrew Min	79
31) Cindy Nguyen	66	55) Shawna Kim	34

Alpha Complex Numbers

14) Jacinta Clay	92	30) Matt Butler	68
31) Alicia Gim	67	43) Chris Kim	51

Theta Angle Chasing

3) Jun Hur	118	15) Erica Lee	101
19) Elleyce Pahang	97		

Theta Complex Numbers

7) Sheridan Juarez	108	8) Isaiah Bush	106
13) Joseph Park	100	15) Daanish Khazi	90

**Thomas Jefferson High School Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Theta Complex Numbers

16) Heather Meadows 89

Theta Logs and Exponents

4) Daniel Kim 130
27) Anthony Park 60
35) Sunwoo Kang 51
50) Shelly Tokko 25

21) Justin Kim 85
34) Kayla Stellick 51
40) Josh Kwon 47

Scrapbook

17) Thomas Jefferson Hi 108

Mu Individual

36) Audrey Li 102
76) Justin Allmaras 85
92) Vivek Ramanujan 78
109) Youjun Park Suh 72
142) Aaron Choe 62
193) Alice Kim 40
208) Mary Cantillep 35

56) Hyung Kim 93
83) Paul Jaquish 82
101) Jenny Yoon 75
125) Abishek Murali 67
180) Issac Park 47
205) Kangsu Suh 37

Alpha Individual

50) Shawna Kim 80
58) Bethany Stellick 74
71) Andrew Min 69
102) Tiffany Luu 57
139) Alicia Gim 40
146) Cindy Nguyen 38

55) Woosol Kim 75
65) Jacinta Clay 71
89) Chris Kim 60
117) Jiny Lee 52
142) Matt Butler 40

Theta Individual

14) Jun Hur 109
54) Joseph Park 71
63) Heather Meadows 68
84) Daanish Khazi 61
105) Baron Baura 53
115) Erica Lee 50
121) Jyoti Bodas 49
128) Kayla Stellick 46
135) Shelly Tokko 44

20) Daniel Kim 96
61) Elleyce Pahang 69
66) Isaiah Bush 66
99) Boris Baura 55
111) Justin Kim 52
120) Anthony Park 49
125) Sheridan Juarez 47
132) Sunwoo Kang 45
138) Aarti Bodas 43

150) Ashley Phan

41

156) Nathan Lim

39

160) Josh Kwon

35

172) Allen Lunde

22

**Thomas Jefferson High School Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Open Codes and Ciphers

9) Audrey Li	7	29) Isaiah Bush	5
59) Jacinta Clay	4	59) Joseph Park	4
111) Alice Kim	3	111) Abishek Murali	3
111) Andrew Min	3	111) Sunwoo Kang	3
166) Jenny Yoon	2	166) Justin Kim	2
166) Anthony Park	2	224) Allen Lunde	0

Mu Chalk Talk

11) Vivek Ramanujan	80
---------------------	----

Alpha Chalk Talk

11) Chris Kim	80
---------------	----

Theta Chalk Talk

2) Daanish Khazi	143
------------------	-----

Washington Quizzle

4) Thomas Jefferson Hi	82
------------------------	----

Team Relays

6) Thomas Jefferson Hi	39
------------------------	----

Open Computer Science

14) Vivek Ramanujan	105	35) Hyung Kim	54
40) Youjun Park Suh	30		

Open History of Mathematics

3) Jenny Yoon	85	10) Anthony Park	70
11) Audrey Li	68	12) Josh Kwon	61
16) Alice Kim	59	18) Mary Cantillep	57
24) Boris Baura	54	26) Kangsu Suh	52
37) Jyoti Bodas	47	63) Aarti Bodas	25

Mu Linear Algebra

7) Paul Jaquish	107
-----------------	-----

Mu Integration

8) Justin Allmaras	109	44) Abishek Murali	66
--------------------	-----	--------------------	----

**Thomas Jefferson High School Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Mu Integration

83) Issac Park	45	93) Aaron Choe	41
----------------	----	----------------	----

Alpha Areas and Volumes

16) Jiny Lee	65	19) Bethany Stellick	63
--------------	----	----------------------	----

Alpha Trigonometry

22) Jacinta Clay	91	26) Tiffany Luu	85
32) Matt Butler	75	40) Chris Kim	60
46) Cindy Nguyen	53	56) Alicia Gim	39

Alpha Matrices and Vectors

14) Shawna Kim	80	17) Andrew Min	78
20) Woosol Kim	72		

Theta Areas and Volumes

25) Erica Lee	118	35) Elleyce Pahang	109
---------------	-----	--------------------	-----

Theta Functions

2) Daniel Kim	135	13) Isaiah Bush	101
20) Sheridan Juarez	81	23) Daanish Khazi	74
25) Heather Meadows	68	42) Joseph Park	45
44) Kayla Stellick	44	50) Ashley Phan	28

Theta Matrices and Determinants

2) Jun Hur	128	3) Sunwoo Kang	107
6) Justin Kim	97	16) Baron Baura	82
18) Shelly Tokko	78	36) Nathan Lim	41
44) Allen Lunde	26		

Mu Ciphering

47) Aaron Choe	68	54) Justin Allmaras	64
64) Paul Jaquish	56	69) Vivek Ramanujan	56
87) Youjun Park Suh	44	93) Alice Kim	40
109) Audrey Li	36	117) Kangsu Suh	32
123) Hyung Kim	32	131) Mary Cantillep	28
144) Issac Park	24	167) Jenny Yoon	16
198) Abishek Murali	8		

Alpha Ciphering

37) Jacinta Clay

56

42) Tiffany Luu

52

**Thomas Jefferson High School Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Alpha Ciphering

66) Woosol Kim	40	82) Matt Butler	32
96) Bethany Stellick	28	98) Andrew Min	28
104) Alicia Gim	24	112) Shawna Kim	24
118) Cindy Nguyen	20	130) Jiny Lee	20
147) Chris Kim	8		

Theta Ciphering

1) Daniel Kim	108	37) Isaiah Bush	48
42) Justin Kim	44	45) Kayla Stellick	44
46) Jun Hur	44	52) Daanish Khazi	40
61) Erica Lee	36	64) Nathan Lim	36
66) Josh Kwon	36	68) Boris Baura	32
69) Sunwoo Kang	32	73) Joseph Park	32
77) Sheridan Juarez	28	85) Heather Meadows	28
103) Elleyce Pahang	24	104) Aarti Bodas	24
112) Ashley Phan	20	117) Shelly Tokko	20
122) Anthony Park	16	124) Baron Baura	12
134) Jyoti Bodas	12	153) Allen Lunde	0

Open Logic and Set Theory

4) Vivek Ramanujan	108	12) Daanish Khazi	87
20) Jacinta Clay	76	22) Jenny Yoon	75

Open Probability and Combinatorics

19) Aaron Choe	66	22) Audrey Li	63
62) Allen Lunde	36	65) Aarti Bodas	34

Mu BC Calculus

10) Justin Allmaras	111	29) Abishek Murali	68
39) Issac Park	57		

Mu Sequences and Series

14) Paul Jaquish	97	28) Hyung Kim	85
35) Youjun Park Suh	77	40) Alice Kim	71
53) Mary Cantillep	51	55) Kangsu Suh	45

Alpha Sequences and Series

21) Andrew Min	66	23) Cindy Nguyen	65
----------------	----	------------------	----

42) Alicia Gim

39

46) Matt Butler

30

**Thomas Jefferson High School Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Alpha Equations and Inequalities

16) Tiffany Luu	111	26) Woosol Kim	100
36) Chris Kim	75	40) Shawna Kim	71

Alpha Analytic Geometry

19) Bethany Stellick	84	32) Jiny Lee	56
----------------------	----	--------------	----

Theta Three-Dimensional Geometry

7) Jun Hur	115	15) Erica Lee	105
16) Elleyce Pahang	101		

Theta Sequences and Series

9) Sheridan Juarez	98	18) Heather Meadows	80
22) Boris Baura	73	23) Justin Kim	73
26) Sunwoo Kang	65	27) Anthony Park	63
50) Josh Kwon	34		

Theta Equations and Inequalities

10) Daniel Kim	107	20) Isaiah Bush	97
42) Joseph Park	81	43) Nathan Lim	80
46) Kayla Stellick	76	47) Baron Baura	76
51) Ashley Phan	70	54) Shelly Tokko	66
57) Jyoti Bodas	64		

Mu Individual Relay

27) Youjun Park Suh	88	37) Justin Allmaras	77
41) Paul Jaquish	71	51) Hyung Kim	55
56) Audrey Li	52	120) Aaron Choe	18
134) Alice Kim	14	135) Vivek Ramanujan	14
137) Jenny Yoon	13	138) Issac Park	13
148) Abishek Murali	10	206) Mary Cantillep	3

Alpha Individual Relay

18) Tiffany Luu	71	48) Matt Butler	31
50) Bethany Stellick	29	77) Chris Kim	16
78) Jacinta Clay	16	79) Jiny Lee	15
84) Andrew Min	13	112) Woosol Kim	7
116) Alicia Gim	6	131) Shawna Kim	4
141) Cindy Nguyen	0		

**Thomas Jefferson High School Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Theta Individual Relay

12) Jun Hur	60	26) Daniel Kim	34
49) Justin Kim	19	55) Heather Meadows	17
57) Daanish Khazi	16	73) Kayla Stellick	11
81) Anthony Park	10	82) Sunwoo Kang	10
86) Nathan Lim	9	106) Boris Baura	7
112) Erica Lee	6	114) Isaiah Bush	6
115) Sheridan Juarez	6	115) Joseph Park	6
120) Jyoti Bodas	5	120) Shelly Tokko	5
146) Aarti Bodas	4	151) Allen Lunde	3
154) Josh Kwon	3	162) Ashley Phan	1
164) Elleyce Pahang	0	164) Baron Baura	0

Poster

16) Thomas Jefferson High School 78.4

Shortcuts

17) Justin Allmaras	112	38) Youjun Park Suh	99
59) Woosol Kim	90	68) Alice Kim	86
77) Audrey Li	83	80) Boris Baura	81
81) Sheridan Juarez	80	84) Issac Park	79
87) Daanish Khazi	79	97) Jiny Lee	75
99) Matt Butler	75	102) Heather Meadows	74
108) Bethany Stellick	72	119) Chris Kim	70
122) Isaiah Bush	69	157) Elleyce Pahang	59
162) Shelly Tokko	59	206) Anthony Park	48
211) Ashley Phan	46	218) Aarti Bodas	43
222) Baron Baura	42		

Mu Speed Math

4) Paul Jaquish 64

Mu Mental Math

8) Hyung Kim 45

Alpha Speed Math

4) Andrew Min 53

**Thomas Jefferson High School Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Alpha Mental Math

8) Tiffany Luu 39

Theta Speed Math

2) Daniel Kim 67

Theta Mental Math

5) Justin Kim 28

Hustle

11) Thomas Jefferson Hi 274

Interschool

5) Thomas Jefferson Hi 55.9

Mu Gemini

8) Aaron Choe	91	20) Abishek Murali	64
44) Kangsu Suh	41	48) Youjun Park Suh	34

Alpha Gemini

15) Alicia Gim	74	19) Chris Kim	60
25) Matt Butler	46	27) Jiny Lee	42

Theta Gemini

9) Anthony Park	92	12) Justin Kim	86
13) Daanish Khazi	83	21) Josh Kwon	72
24) Kayla Stellick	67	26) Heather Meadows	65
34) Elleyce Pahang	54	39) Jyoti Bodas	42
45) Aarti Bodas	25		

Mu School Bowl

17) Thomas Jefferson Hi 47

Alpha School Bowl

12) Thomas Jefferson Hi 46

Theta School Bowl

5) Thomas Jefferson Hi 64

**Thomas Jefferson High School Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Mu Division

13) Thomas Jefferson Hi 606

Alpha Division

11) Thomas Jefferson Hi 501

Theta Division

6) Thomas Jefferson Hi 638

Sweepstakes

6) Thomas Jefferson Hi 4925

**Vero Beach High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Open Number Theory

8) Ryan Zerega	90	28) Chris Dixon	55
----------------	----	-----------------	----

Open Statistics

30) Jessica Richardson	90	35) Charles Pascale	88
40) Ember Courtney	77		

Mu Calculus Applications

25) Cody Howard	55	31) Tommy Beasley	50
-----------------	----	-------------------	----

Mu Limits and Derivatives

8) Bryan Hoekzema	120	42) Billy O` Bryan	90
-------------------	-----	--------------------	----

Alpha Logs and Exponents

26) Patricia Portmann	77		
-----------------------	----	--	--

Alpha Complex Numbers

25) Matt Mccoy	75		
----------------	----	--	--

Theta Angle Chasing

39) Kiki Peters	71		
-----------------	----	--	--

Theta Complex Numbers

22) Noah Lanier	77	38) Mykhanh Nguyen-Trã	45
-----------------	----	------------------------	----

Theta Logs and Exponents

46) Kyle Barkett	41		
------------------	----	--	--

Scrapbook

15) Vero Beach High Sch	114		
-------------------------	-----	--	--

Mu Individual

74) Cody Howard	85	90) Tommy Beasley	80
98) Bryan Hoekzema	75	102) Ember Courtney	75
121) Jessica Richardson	68	132) Chris Dixon	65
134) Billy O` Bryan	65		

**Vero Beach High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Alpha Individual

69) Ryan Zerega	70	73) Patricia Portmann	68
106) Matt Mccoy	56	115) Charles Pascale	52

Theta Individual

57) Kyle Barkett	70	87) Noah Lanier	60
91) Mykhanh Nguyen-Trã	58	143) Kiki Peters	42

Open Codes and Ciphers

29) Charles Pascale	5	56) Jessica Richardson	4.5
111) Bryan Hoekzema	3		

Mu Chalk Talk

11) Ember Courtney	80
--------------------	----

Alpha Chalk Talk

11) Patricia Portmann	80
-----------------------	----

Theta Chalk Talk

7) Kiki Peters	129
----------------	-----

Washington Quizzle

19) Vero Beach High Sch	70
-------------------------	----

Team Relays

16) Vero Beach High Sch	19
-------------------------	----

Open Computer Science

37) Charles Pascale	44
---------------------	----

Open History of Mathematics

40) Billy O` Bryan	45	53) Jessica Richardson	35
--------------------	----	------------------------	----

Mu Linear Algebra

17) Tommy Beasley	80	20) Chris Dixon	75
-------------------	----	-----------------	----

Mu Integration

29) Bryan Hoekzema	80	84) Cody Howard	45
91) Ember Courtney	42		

**Vero Beach High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Alpha Areas and Volumes

34) Patricia Portmann 38

Alpha Matrices and Vectors

19) Ryan Zerega 74 37) Matt Mccoy 35

Theta Areas and Volumes

45) Kiki Peters 92

Theta Functions

34) Noah Lanier 58 47) Kyle Barkett 40

Theta Matrices and Determinants

43) Mykhanh Nguyen-Tran 30

Mu Ciphering

99) Tommy Beasley	36	113) Jessica Richardson	32
135) Billy O`Bryan	28	145) Chris Dixon	24
149) Cody Howard	24	164) Bryan Hoekzema	20
165) Ember Courtney	16		

Alpha Ciphering

31) Ryan Zerega	60	74) Matt Mccoy	36
91) Charles Pascale	28	126) Patricia Portmann	20

Theta Ciphering

85) Mykhanh Nguyen-Tran	28	109) Noah Lanier	20
135) Kiki Peters	12	153) Kyle Barkett	0

Open Probability and Combinatorics

66) Jessica Richardson	32	73) Charles Pascale	22
------------------------	----	---------------------	----

Mu BC Calculus

24) Bryan Hoekzema	80	32) Chris Dixon	65
45) Ember Courtney	47	55) Billy O`Bryan	35

Mu Sequences and Series

21) Tommy Beasley	90	31) Cody Howard	83
-------------------	----	-----------------	----

**Vero Beach High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Alpha Equations and Inequalities

32) Matt Mccoy 81

Alpha Analytic Geometry

18) Ryan Zerega 89 21) Patricia Portmann 80

Theta Three-Dimensional Geometry

45) Kiki Peters 50

Theta Sequences and Series

44) Mykhanh Nguyen-Trã 38

Theta Equations and Inequalities

36) Noah Lanier 85 59) Kyle Barkett 58

Mu Individual Relay

101) Tommy Beasley	23	118) Chris Dixon	19
150) Ember Courtney	9	153) Bryan Hoekzema	9
171) Billy O`Bryan	7	181) Cody Howard	6
182) Jessica Richardson	6		

Alpha Individual Relay

35) Ryan Zerega	42	68) Charles Pascale	19
90) Patricia Portmann	10	125) Matt Mccoy	5

Theta Individual Relay

105) Kyle Barkett	7	136) Kiki Peters	5
137) Noah Lanier	4	155) Mykhanh Nguyen-Trã	3

Shortcuts

46) Cody Howard	96	116) Kiki Peters	70
185) Mykhanh Nguyen-Trã	52		

Mu Speed Math

15) Billy O`Bryan 35

Mu Mental Math

21) Tommy Beasley 18

**Vero Beach High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Alpha Speed Math

20) Charles Pascale 13

Alpha Mental Math

7) Ryan Zerega 39

Theta Speed Math

12) Kyle Barkett 20

Theta Mental Math

16) Noah Lanier 12

Hustle

19) Vero Beach High Sch 146

Interschool

11) Vero Beach High Sch 49.8

Mu Gemini

14) Ember Courtney 76

32) Chris Dixon 50

Mu School Bowl

26) Vero Beach High Sch 31

Alpha School Bowl

13) Vero Beach High Sch 43

Theta School Bowl

16) Vero Beach High Sch 31

Mu Division

20) Vero Beach High Sch 451

Alpha Division

14) Vero Beach High Sch 433

Theta Division

15) Vero Beach High Sch 321

**Vero Beach High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Sweepstakes

15) Vero Beach High Sch 3844

**Vestavia Hills High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Open Number Theory

11) Charles Li	84	21) Botong Ma	64
----------------	----	---------------	----

Open Statistics

48) Jenni Weikard	69
-------------------	----

Mu Calculus Applications

15) Amy Li	71	26) Wendy Feng	54
------------	----	----------------	----

Mu Limits and Derivatives

48) Mike Song	87	51) Sisi Zheng	85
67) Farhan Khan	70		

Alpha Triangles

10) Jimmy Liu	81	16) Jamie Zhang	64
26) Sophie Wu	42		

Alpha Logs and Exponents

17) Andrea Lin	99	21) Siyin Han	85
30) Emmy Ye	67		

Alpha Complex Numbers

22) Wendi Lu	83	23) Kelly Chen	78
--------------	----	----------------	----

Theta Angle Chasing

4) Will Mathews	115	22) Chih-Ping Chang	93
26) Minrui Huang	87	30) Andrea Zhang	84

Theta Complex Numbers

6) Ankit Bansal	113	11) Collin McMahon	101
12) Justin Chediak	100	14) Karan Patel	99

Theta Logs and Exponents

2) Jin Lu	140	5) Mark Philpot	127
6) Lin Pan	127		

**Vestavia Hills High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Scrapbook

6) Vestavia Hills High S 136

Mu Individual

31) Botong Ma	105	33) Farhan Khan	104
60) Amy Li	92	72) Sisi Zheng	85
138) Wendy Feng	63	156) Mike Song	57
204) Jenni Weikard	38		

Alpha Individual

25) Kelly Chen	96	34) Wendi Lu	89
37) Andrea Lin	85	45) Jimmy Liu	83
54) Jamie Zhang	75	62) Siyin Han	72
79) Emmy Ye	63	125) Sophie Wu	48

Theta Individual

4) Lin Pan	122	6) Jin Lu	120
8) Charles Li	115	15) Ankit Bansal	107
24) Justin Chediak	95	37) Mark Philpot	83
58) Karan Patel	70	71) Collin McMahan	65
81) Andrea Zhang	62	123) Minrui Huang	48
157) Will Mathews	38		

Open Codes and Ciphers

17) Sophie Wu	6	29) Wendy Feng	5
29) Mike Song	5	29) Justin Chediak	5
59) Jenni Weikard	4	59) Kelly Chen	4
59) Jamie Zhang	4	59) Will Mathews	4
102) Siyin Han	3.5	111) Sisi Zheng	3
111) Andrea Lin	3	111) Andrea Zhang	3
111) Karan Patel	3	166) Collin McMahan	2
203) Wendi Lu	1	203) Chih-Ping Chang	1
224) Minrui Huang	0		

Mu Chalk Talk

1) Amy Li 133

Alpha Chalk Talk

10) Emmy Ye 116

**Vestavia Hills High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Theta Chalk Talk

9) Ankit Bansal 126

Washington Quizzle

1) Vestavia Hills High S 100

Team Relays

7) Vestavia Hills High S 39

Open Computer Science

29) Jimmy Liu 85

Open History of Mathematics

15) Farhan Khan 59

19) Emmy Ye 57

27) Jenni Weikard 52

Mu Linear Algebra

10) Charles Li 98

13) Botong Ma 94

Mu Integration

31) Amy Li 75

45) Sisi Zheng 66

62) Wendy Feng 56

89) Mike Song 43

Alpha Areas and Volumes

11) Andrea Lin 83

13) Sophie Wu 73

Alpha Trigonometry

20) Siyin Han 102

24) Jamie Zhang 87

Alpha Matrices and Vectors

12) Wendi Lu 84

13) Kelly Chen 81

Theta Areas and Volumes

1) Lin Pan 150

6) Will Mathews 145

14) Collin McMahon 136

15) Chih-Ping Chang 135

53) Minrui Huang 75

Theta Functions

1) Jin Lu 145

21) Andrea Zhang 78

**Vestavia Hills High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Theta Matrices and Determinants

10) Mark Philpot	91	19) Justin Chediak	75
20) Ankit Bansal	75	26) Karan Patel	68

Mu Ciphering

66) Farhan Khan	56	67) Amy Li	56
99) Wendy Feng	36	112) Botong Ma	32
162) Sisi Zheng	20	178) Mike Song	12
204) Jenni Weikard	0		

Alpha Ciphering

15) Jamie Zhang	80	20) Andrea Lin	76
23) Jimmy Liu	72	46) Siyin Han	52
47) Wendi Lu	52	64) Kelly Chen	44
68) Sophie Wu	40	70) Emmy Ye	40

Theta Ciphering

3) Charles Li	96	4) Jin Lu	96
13) Lin Pan	72	15) Chih-Ping Chang	68
21) Karan Patel	64	23) Ankit Bansal	60
38) Justin Chediak	48	39) Andrea Zhang	44
50) Mark Philpot	40	65) Will Mathews	36
75) Collin McMahan	32	153) Minrui Huang	0

Open Logic and Set Theory

27) Ankit Bansal	67	36) Jenni Weikard	51
------------------	----	-------------------	----

Open Probability and Combinatorics

5) Charles Li	80
---------------	----

Mu BC Calculus

16) Amy Li	99	36) Farhan Khan	62
53) Mike Song	40		

Mu Sequences and Series

16) Botong Ma	95	17) Wendy Feng	91
27) Sisi Zheng	88		

**Vestavia Hills High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Alpha Sequences and Series

10) Jimmy Liu	91	18) Siyin Han	75
---------------	----	---------------	----

Alpha Equations and Inequalities

18) Andrea Lin	110	20) Sophie Wu	107
22) Emmy Ye	106		

Alpha Analytic Geometry

11) Wendi Lu	105	15) Kelly Chen	102
24) Jamie Zhang	76		

Theta Three-Dimensional Geometry

6) Lin Pan	116	10) Will Mathews	108
22) Chih-Ping Chang	85	51) Minrui Huang	41

Theta Sequences and Series

6) Karan Patel	102	12) Mark Philpot	93
17) Collin McMahon	80	20) Andrea Zhang	76

Theta Equations and Inequalities

1) Jin Lu	125	32) Justin Chediak	90
-----------	-----	--------------------	----

Mu Individual Relay

32) Botong Ma	81	39) Wendy Feng	71
55) Amy Li	52	62) Mike Song	47
76) Farhan Khan	31	81) Sisi Zheng	27
162) Jenni Weikard	8		

Alpha Individual Relay

20) Andrea Lin	67	31) Wendi Lu	46
34) Siyin Han	43	42) Emmy Ye	37
51) Sophie Wu	29	63) Jimmy Liu	22
91) Jamie Zhang	10	102) Kelly Chen	8

Theta Individual Relay

3) Charles Li	108	5) Ankit Bansal	102
10) Lin Pan	70	11) Jin Lu	68
22) Chih-Ping Chang	37	23) Will Mathews	37
31) Mark Philpot	26	32) Karan Patel	26

**Vestavia Hills High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Theta Individual Relay

58) Collin McMahon	15	67) Justin Chediak	13
97) Andrea Zhang	8	163) Minrui Huang	1

Poster

2) Vestavia Hills High S	91.4
--------------------------	------

Shortcuts

45) Siyin Han	96	49) Kelly Chen	94
50) Wendy Feng	94	58) Jamie Zhang	91
60) Collin McMahon	89	69) Amy Li	86
90) Andrea Lin	77	96) Sophie Wu	75
105) Andrea Zhang	73	106) Mike Song	73
112) Chih-Ping Chang	71	123) Sisi Zheng	68
133) Emmy Ye	66	150) Karan Patel	60
207) Will Mathews	47	236) Minrui Huang	32

Mu Speed Math

6) Lin Pan	59
------------	----

Mu Mental Math

2) Charles Li	62
---------------	----

Alpha Speed Math

6) Ankit Bansal	50
-----------------	----

Alpha Mental Math

6) Jimmy Liu	41
--------------	----

Theta Speed Math

4) Mark Philpot	45
-----------------	----

Theta Mental Math

6) Justin Chediak	28
-------------------	----

Hustle

7) Vestavia Hills High S	292
--------------------------	-----

Interschool

7) Vestavia Hills High S 54.9

**Vestavia Hills High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Mu Gemini

35) Mike Song 46

Alpha Gemini

9) Siyin Han 85 11) Kelly Chen 78

Theta Gemini

2) Andrea Zhang 103 5) Karan Patel 101
7) Collin McMahan 96 18) Minrui Huang 74

Mu School Bowl

18) Vestavia Hills High S 47

Alpha School Bowl

7) Vestavia Hills High S 64

Theta School Bowl

2) Vestavia Hills High S 82

Mu Division

14) Vestavia Hills High S 597

Alpha Division

6) Vestavia Hills High S 676

Theta Division

2) Vestavia Hills High S 870

Sweepstakes

5) Vestavia Hills High S 5160

**Western High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Open Statistics

38) Nicholas Pena 85

Mu Limits and Derivatives

27) Andrew Zhang 99

Mu Individual

40) Andrew Zhang 100

Alpha Individual

20) Nicholas Pena 100

Washington Quizzle

4) Western High School 82

Mu Integration

21) Andrew Zhang 90

Alpha Trigonometry

14) Nicholas Pena 115

Mu Ciphering

19) Andrew Zhang 84

Alpha Ciphering

44) Nicholas Pena 52

Open Probability and Combinatorics

10) Andrew Zhang 75

Alpha Sequences and Series

4) Nicholas Pena 110

Mu Individual Relay

199) Andrew Zhang 4

**Western High School 2013 Mu Alpha Theta National Convention
July 21 to July 26, 2013**

Alpha Individual Relay

15) Nicholas Pena 72

Mu Mental Math

12) Andrew Zhang 31

Alpha Mental Math

4) Nicholas Pena 47

Alpha Gemini

14) Nicholas Pena 76

Mu Division

34) Western High School 184

Alpha Division

27) Western High School 152

Sweepstakes

32) Western High School 1390