

Tag der Kombinatorik am 06.02.14

Am Donnerstag, den 6.2.14, trafen wir uns gleich nach dem Frühstück in der Mensa, wo uns Herr Oganian, Frau Lomonosova und Herr Häcker erst einmal einige allgemeine Dinge zur Kombinatorik erklärten.

Als unser Bus eine halbe Stunde später bereit stand, fuhren wir zum Rosensteingymnasium in Heubach. Nachdem wir an den 6-er-Tischen Platz genommen hatten, begrüßten uns der Schulleiter und der Bürgermeister jeweils mit einer kurzen Rede. Im Anschluss daran begann die eineinhalbstündige, aber sehr interessante Vorlesung des Mathematiklehrers Herr Hahn, wobei wir noch einmal die Grundsätze der Kombinatorik erläutert bekamen und im zweiten Teil einige Anwendungsbeispiele gerechnet haben.



Nach der einstündigen Mittagspause, in welcher es Schnitzel bzw. Lasagne kostenlos zu essen gab und wir uns auch die Stadt ansehen durften, ging es um 13.00 Uhr dann mit einem Teamwettbewerb weiter, in welchem ausschließlich Kombinatorikaufgaben mit TANs (6-stellige Zahlen von 000000 bis 999999) gestellt wurden. Dieser Wettbewerb war sehr lustig, aber auch eine Herausforderung.



Nachdem wir ca. zwei Stunden lang in unseren Vierer - bzw. Dreiergruppen geknobelt hatten, war die Zeit abgelaufen und wir hatten eine halbe Stunde Pause, in der wir auch Kuchen und Kekse essen konnten (die übrigens sehr lecker waren).

Danach erzählten drei Mathematikstudentinnen von ihrem Studium und berichteten von ihren Erfahrungen. Dieser Vortrag war sehr interessant, vor allem für diejenigen, die überlegen, selber Mathe studieren zu wollen. Anschließend folgte die Siegerehrung, wobei Teams des LGH einen ersten, einen zweiten, einen vierten, einen fünften, einen sechsten und einen achten Preise gewannen.



Nach einer kurzen Verabschiedung warteten wir auf dem Schulhof auf den Bus, der uns wieder zurück zum LGH brachte.



Der Tag war echt schön und der Wettbewerb hat sehr viel Spaß gemacht. Die Vorlesung war auch interessant, obwohl wir einiges schon aufgrund der Besprechung nach dem Frühstück wussten, doch davon abgesehen haben wir dort auch einiges gelernt.

Sara-Lea Barth, Klasse 8

Die sehr gut organisierte und alle Schüler/innen gut fordernde Veranstaltung fand unter der Schirmherrschaft des MINT-EC statt, deren Mitglieder sowohl das Rosensteingymnasium als auch das LGH sind und diese soll im nächsten Jahr mit anderen Themen fortgesetzt werden. Aus diesem Grund war auch die MINT-EC-Geschäftsführerin, Frau Dr. Sarantidou, extra aus Berlin angereist und nahm die Preisverleihungen mit vor.

Vielleicht wird diese Veranstaltung Auftakt für eine engere Kooperation mit dem Rosensteingymnasium (bisher gibt es diese nur im Rahmen der Junior-Ingenieur-Akademie) - die Heubacher werden wahrscheinlich mit einer Mannschaft am nächsten LGH-Mathematik-wochenende vom 1.-4. Mai teilnehmen.

Dr. Olga Lomonosova, Dr. Albert Oganian und Lutz Häcker

