

Mathematikolympiade Stufe II

Math inside

"Unsere Gesellschaft bedient sich einer beeindruckenden Menge an Mathematik. Doch das geschieht hinter den Kulissen. Der Grund dafür ist einfach: Da gehört sie hin. Wenn du Auto fährst, willst du

dir keine Sorgen wegen der komplizierten Mechanik machen, die es zum Laufen bringt. Du willst einfach einsteigen und losfahren. ... Du möchtest, dass dir das Navigationssystem in deinem Auto den Weg weist, ohne dass du selbst die Berechnungen anstellen musst. Du möchtest, dass dein Telefon funktioniert, ohne dich in Signalverarbeitung und Fehlerkorrekturcodes einlesen zu müssen.

Aber es muss einige Menschen geben, die diese Mathematik beherrschen, sonst würde keines jener Wunderwerke funktionieren. " /1/

Am Mittwoch, 09. November 2016 war es wieder einmal soweit. In der Aula versammelten sich 37 Schülerinnen und Schüler, die sich durch die Lösung der Olympiadeaufgaben der 1. Stufe für die 2. Stufe qualifiziert hatten, um sich den Herausforderungen einer zentralen Mathematik Klausur zu stellen.

Unsere Schulleiterin, Frau Schippers, eröffnete die Olympiade (Bild 1) und Herr Nitsche erläuterte den Ablauf. (Bild 2)

Jeder Teilnehmer versorgte sich mit den Aufgaben und vergaß kurze Zeit später beim Lösen der Aufgaben die Welt um sich her. (Bild 3)

Lobenswert war, dass viele Teilnehmer die Arbeitszeit von 5 Zeitstunden bis zur letzten Minute ausnutzten.

Die Lehrerinnen und Lehrer der Fachkonferenz Mathematik bedanken sich für das Engagement der Teilnehmer und beglückwünschen alle Preisträger der Mathematikolympiade an unserer Schule.

Dreizehn Schülerinnen und Schüler erhalten jeweils eine Büchergutschein in Höhe von 10€, der durch den Förderverein des Schinkelgymnasiums finanziert wurde.

Nr	Name	Vorname	KI	Platz
1	Pintaske	Maximilian	7C	1
2	Uhl	Justin	7D	2
3	Petersen	Conner	7C	3
4	Stützer	Hannah	7D	3
5	Meyer	Giselle	7C	3
6	Engler	Anna-Maria	7C	5
7	Zellmer	Luis	7E	5
8	Strecker	Emily	7C	7
9	Janzen	Kyra	7A	8
10	Ritter	Moritz	7D	8
11	Gräf	Jonas	7A	10
12	Bauer	Emily	7A	11
13	Beste	Philipp	8A	1
14	Krüger	Alicia	8A	2
15	Nguyen	Duc	8E	3
16	Lawrenz	Sarah	8C	4

17	Buthmann	Fynn	8A	4
18	Reinbacher	Fietje	8A	4
19	Leu	Noah	9D	1
20	Schlenker	Jan	9D	2
21	Truong	David	9B	3
22	Keil	Celina	9B	4
23	Schüler	Joseph	10C	1
24	Kaniecki	Aaron	10A	2
25	Armbrüster	Luca	10C	3
26	Nguyen	Hoang	10A	4
27	Peters	Niklas	10D	5
28	Maas	Finn	10C	5
29	Maier	Frederek	10A	5
30	El-Sirwy	Jonas	10D	8
31	Hartmann	Jari	10C	9
32	Mu	Zetian	11A	1
33	Nguyen	Quang Anh	11B	2
34	Schmidt	Joshua	11C	3
35	Drewanz	Florian	11A	4
36	LaBarbera	Leonardo	12A	5
37	Sokoll	Johannes	11C	6
38	Bunke	Harald	12A	7

/1/ Aus einem Artikel von Ian Stewart, aus dem Buch: Pi & Co., Springer-Verlag,

ISBN 978-3-540-77888-2

Fotos: E.Preuß

Fachkonferenz Mathematik