

57. 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, 15. November 2017 war es wieder einmal soweit. In der Aula versammelten sich 31 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. Neu war diesmal, dass ab der 9. Klasse weder Tafelwerk noch Taschenrechner als Hilfsmittel zugelassen waren.

Herr Nitsche erläuterte den Ablauf. (Bild 1)

Jeder Teilnehmer versorgte sich mit den Aufgaben und vergaß kurze Zeit später beim Lösen der Aufgaben die Welt um sich her. (Bild 2 und 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.

Die erstplatzierten Schülerinnen und Schüler erhielten jeweils eine Büchergutschein in Höhe von 10€.

Nr	Name	Vorname	KI	Platz
1.	Hirtz	Anna	7C	1
2.	Arta	Luma	7B	2
3.	Cáp	Jakob Levi	7D	3
4.	Neumann	Robert Cedric	7D	3
5.	Müller	Erik Robert	7B	4
6.	Ranft	Leon	7B	5
7.	La Barbera	Chiara Esmeralda	7C	6
8.	Meyer	Giselle	8C	1
9.	Zellmer	Luis	8E	2
10.	Brandt	Matilda	8C	3
11.	Pintaske	Maximilian	8C	4
12.	Ritter	Moritz Sebastian	8D	5
13.	Krei	Blomma Alma Charlotte	8D	6
14.	Petersen	Connor	8C	7
15.	Beste	Philipp	9A	1
16.	Buthmann	Fynn-Frederik	9A	2

17.	Krüger	Alicia-Chiara	9A	3
18.	Berka	Lukas	10A	1
19.	Truong	David Toan	10B	2
20.	Priebe	Nele Franziska	10C	3
21.	Schmidt	Marie Christin	10C	3
22.	Unger	Florian	10A	4
23.	Krause	Lisa-Sophie	10A	5
24.	Keil	Celina Jane	10B	6
25.	Kaniecki	Aaron	11B	1
26.	Mohnke	Philipp	11D	2
27.	Armbrüster	Luca	11C	3
28.	Schmidt	Joshua	12C	3
29.	El-Sirwy	Jonas	11A	4
30.	Schüler	Joseph	11A	4
31.	Mieland	Ramin	11D	4

/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