

Matheaufgabe des Monats

Februar 2018

(Jahrgangsstufen 5 - 8)



Deutsche Schule Thessaloniki
Fachschaft Mathematik



Finde den Weg in die Freiheit!



„Du bist in einem düsteren, unterirdischen Labyrinth gefangen. Verzweifelt suchst du nach dem Ausgang. Nach langer Suche entdeckst du zwei schwere alte Eisentüren. Eine Tür führt nach draußen, die andere ins Verderben. Vor jeder Tür steht ein gruseliger Wächter. Einer sagt immer die Wahrheit, der andere lügt immer - du weißt aber nicht welcher. Jetzt darfst du genau eine Frage stellen, um den Weg in die Freiheit zu finden....“

Wie lautet die Frage?



Wirf deine ordentlich aufgeschriebene Lösung (mit Namen und Klasse) bis spätestens am 02.03.18 im Briefkasten am Matheboard in der Eingangshalle ein. Notiere dabei auch deine Gedanken und evtl. Zwischenschritte.

Es werden sowohl die richtige Lösung als auch der vollständige (schöne) Lösungsweg bewertet!

Die Punkte (maximal 10 Punkte pro Monat) werden im Lauf des Jahres addiert. Zur Feier des 03. Oktober erhalten die besten Schüler einen ansprechenden Preis!

Viel Erfolg, deine Mathefachschaft