

Matheaufgabe des Monats

Dezember

(Jahrgangsstufen 5 - 8)



Deutsche Schule Thessaloniki
Fachschaft Mathematik



SILVESTERFEIER

An Silvester findet in der Stadt eine Feier statt. Auf dieser Party haben zwei miteinander bekannte Leute keine gemeinsamen Bekannten und zwei einander unbekannte Leute haben genau zwei gemeinsame Bekannte.

Beweist, dass alle Gäste genau die gleiche Anzahl von Bekannten besitzen.



Wirf deine ordentlich aufgeschriebene Lösung (mit Namen und Klasse) bis spätestens 30.01.2018 im Briefkasten am Matheboard in der Eingangshalle ein. Notiere dabei auch deine Gedanken und 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