

Matheaufgabe des Monats

November 2017

(Jahrgangsstufen 5 - 8)



Deutsche Schule Thessaloniki

Fachschaft Mathematik



Das 21. Jahrhundert

Welcher ist der erste Tag des 21. Jahrhunderts?

Manche glauben, dass das laufende Jahrhundert am 1. Januar 2000 angefangen hat. Andere denken, der erste Tag sei der 1. Januar 2001. Aber alle einigen sich darauf: der erste "Summe-Tag" des 21. Jahrhunderts ist der 1. Januar 2002!

Der **01. Januar 2002** lässt sich verkürzt als **01.01.02** schreiben. Es gilt **1+1=2** !

Allgemein, ist der "Summe-Tag" ein Datum, an dem der Tag und der Monat sich zum Jahr (ohne die Hunderter- und Tausender-Stelle) addieren.

- Welcher ist der letzte solche Tag im 21. Jahrhundert?
- Wie viele solche Tage gibt es im 21. Jahrhundert?



Wirf deine ordentlich aufgeschriebene Lösung (mit Namen und Klasse) bis spätestens am 01.12.17 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