

## Im Mittelpunkt des Mathe-WoU steht der Spaß an der Mathematik.

Wir untersuchen mathematische Spiele, leiten Rechentricks her und stellen uns mathematischen Knobelaufgaben, die wenig mit „normalem“ Matheunterricht zu tun haben. Häufig geht es darum, „um die Ecke zu denken“.

Das hilft natürlich auch bei Mathematik-Wettbewerben.

≡ ♡ WoU Klasse 8 ♡ ≡



### Themen im Schuljahr 2024/2025:

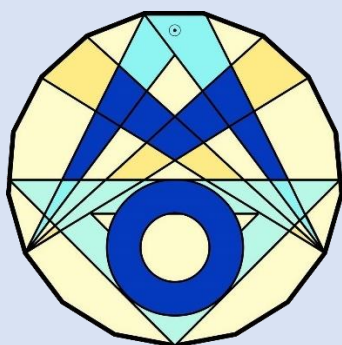
- Spielstrategien in (mathematischen) Spielen
- Kopfrechentricks
- Restklassen und Anwendungen
- Sierpinski dreieck und Fraktale
- „Winkeljagd“ in der Geometrie
- Färbungsbeweise
- Mustersuche in den Primzahlen, in den Nachkommastellen von  $\pi$ ...

Lehrperson: Jörg Bader

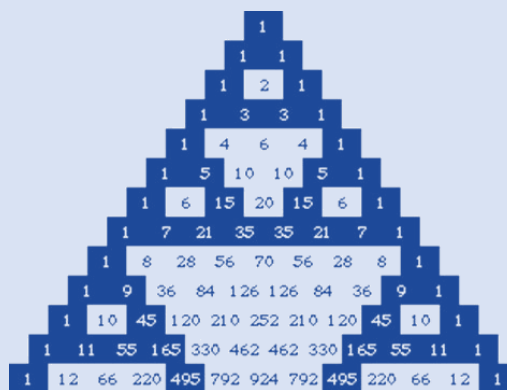
**Mitbringen: Spaß an Mathematik und etwas Geduld fürs Rätsellösen :-)**

3,141592653589793238462643383279

Quelle: CC-Lizenz, <https://de.wikipedia.org/wiki/Kreiszahl>



Quelle: MO e.V. <https://www.mathematik-olympiaden.de>



Quelle: Andrew Ho, <http://zeuscat.com/andrew/chaos/sierpinski.html>