

Fach: Mathematik

Thema: *Denksportaufgaben und Vierecke*

---

## Inhalte:

### Mathematik für Fortgeschrittene

Wir beschäftigen uns mit Denksportaufgaben und anderen Knobeleyen. Dabei schauen wir uns Spiele zum logischen Denken an und entwickeln ggf. auch selbst welche. Außerdem werden wir Teile der Wahrscheinlichkeitsrechnung, verschiedene Vierecke und ihre Eigenschaften, sowie deren Konstruktionen thematisieren.

Ihr werdet zusätzlich auf den Mathematik-Känguru-Wettbewerb im März 2023 vorbereitet.

## Voraussetzung für die Teilnahme am Kurs:

Fit im logischen Denken, Freude am Lösen kniffliger Aufgaben, mindestens befriedigende Leistungen im Fach Mathematik

## Leistungsbeurteilung:

Schriftliche Arbeit 50%

Mündliche / fachspezifische Leistungen 50%

## Sonstiges:

Verbindliche Teilnahme am Mathematik-Känguru-Wettbewerb (findet an einem Nachmittag statt)