

Fach: Mathematik

Thema: Denksportaufgaben und Knobeleyen

Inhalte:

Wir beschäftigen uns mit Denksportaufgaben wie Sudokus, Streichholzaufgaben und anderen Knobeleyen. Geschrieben wird u.a. mit römischen Zahlzeichen. Außerdem verlassen wir zeitweise das bekannte Zehnersystem und rechnen im Zweier-, Dreier-, ...-System.

Ihr werdet zusätzlich auf den Mathematik-Känguru-Wettbewerb im März 2013 vorbereitet. Danach werden wir uns mit der Wahrscheinlichkeit auseinander setzen.

Voraussetzung für die Teilnahme am Kurs:

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

Leistungsbeurteilung:

3 – 4 schriftliche Arbeiten und Lernzielkontrollen

Sonstiges:

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