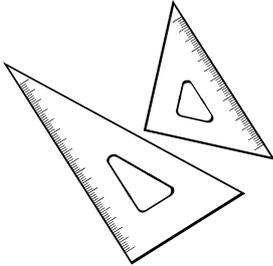


# Bauen, Zeichnen, Rechnen und Entdecken



## Bericht über den Kinderakademie-Kurs Februar bis April 2018

Begonnen haben wir den Kurs mit dem Nussproblem. Aus der abgebildeten



Anordnung von 36 Nüssen sollen 6 Nüsse so entfernt werden, dass in jeder Zeile und in jeder Spalte nur eine gerade Anzahl Nüsse liegt. Diese Aufgabe haben wir an jedem Nachmittag zu Beginn besprochen, bis

wir mehrere Lösungen gefunden hatten.

Ein weiteres Thema der ersten Nachmittage waren die Würfelgebäude. Dabei ist das interessante Problem, wie man schnell berechnen kann, welche Summe alle sichtbaren Augenzahlen ergeben.

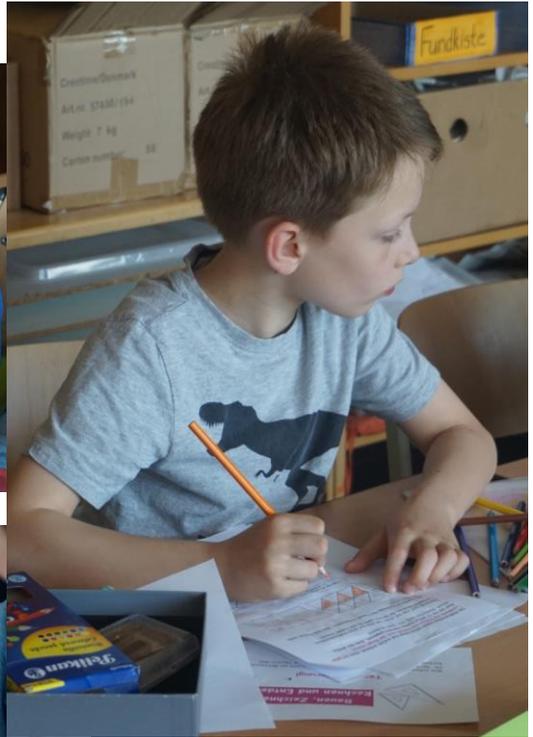


Weitere Themen:

- ✚ Streichquadrate
- ✚ Zeichnungen mit Zirkel und Lineal



Landkarten färben - das Vierfarbenproblem



Platonische Körper herstellen



- ✚ Muster malen und rechnen
- ✚ Zahlenmauern

Wenn eine Aufgabe erledigt war, aber noch nicht alle Kinder damit fertig waren, standen noch drei Arbeitshefte zur Verfügung:

- ✚ Trainingsheft „Zeichnen mit dem Zirkel“
- ✚ Streichquadrate- Übungsheft
- ✚ Mathematisches Golf



Was Du zum Kurs noch sagen möchtest: was hat Dir gefallen, was war interessant, aber auch: was war nicht so interessant, was hast Du nicht verstanden, und so weiter.

Ich finde eigentlich alles gut am besten fand ich die Zahlenmauern, abstimmen und Platonische Körper rechteckige Quadrate fand ich gut.

Mir haben die Landkarte und das Zirkelheft sehr gut gefallen.

Mir hat es sehr gut gefallen am besten fand ich die Platonischen Körper.

Nicht interessant: Die Nussaufgabe & Streichquadrate & Würfel

Interessant: Platonische Körper, Landkarten bemalen & der Rest

