

Mathe-Rallye 2012

3 Stunden Mathematik - normalerweise kein Grund zur Freude. Das war am Mittwoch, dem 20. Juni, kurz vor den Sommerferien, bei den Schülern der 5. Klassen jedoch ganz anders.

Eine Mathe-Rallye stand auf dem Stundenplan, zum 4. Mal an der GSE. In Vierergruppen bearbeiteten die 150 Fünftklässler 12 Stationen, die im gesamten Schulgebäude verstreut waren. Überall waren Schüler anzutreffen, die mit der Beantwortung von nicht nur mathematischen Problemen beschäftigt waren. So mussten Pyramiden aus Würfeln gebaut und in Gedanken fortgesetzt werden; die Schraubenflieger des Ahornsamens mussten gebastelt und ihr Weg von der Spitze des Baumes berechnet werden. Eine Rennstrecke mit dem Stift zu durchfahren, wenn man nur das Spiegelbild sieht, ist gar nicht so einfach. Nach der Entschlüsselung einer Geheimschrift wurden die Schüler mit einer Süßigkeit belohnt.

Am Ende gab es drei Siegergruppen:

„Die verrückten Vier“, „Leider Geil“ und „Die Kanalaffen“.



Wie viele Würfel braucht man insgesamt?



Bauen



Überlegen



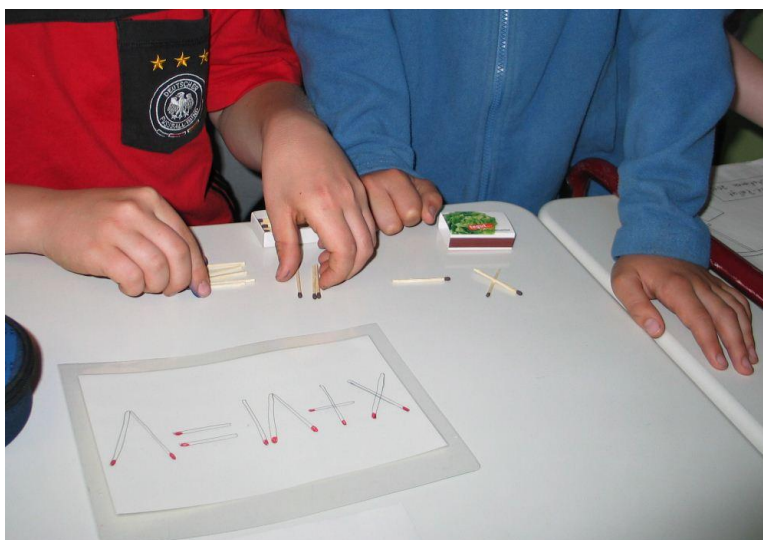
Zählen

**Leere Gläser –
volle Gläser**

**Wie viele Smarties
sind drin?**



Rechnen mit römischen Zahlen



Schraubenflieger des Ahornsamens werden gebastelt.



Wie lange dauert ihr Flug
von einem hohen Baum?



Figuren aus Soma-Teilen



Bauen

und

Zeichnen

Drei Schüler und drei Stühle



Sind das alle möglichen Sitzordnungen?

Gar nicht so einfach:



Autorennen spiegelverkehrt

Nur gemeinsam



kann das Geheimnis der Geheimschrift gelöst werden

Fahrrad, Bus, zu Fuß -



Wer kommt wie zur Schule?