

Kombinatorik, 4. Klasse

Beitrag von „Tristan“ vom 28. September 2006 20:14

Häng mich mal ran:

Für Klasse 3 überlege ich in der Mathe-Examensstunde ein Kombinatorikproblem als Aufgabe zu stellen, dass eingebunden ist in eine Geschichte.

Klasse soll eine Klassenfahne erhalten und die soll aus den Farben rot, blau und gelb bestehen und eine Trikolore sein...S sollen dies ausprobieren usw. Frage ist nun: Sollen sie am Ende der Stunde auch die Formel kennen, um die Anzahl aller Möglichkeiten (also $3 * 3 * 3$) zu bestimmen?