

An die Mathematiker: Ist das eine offene Aufgabe? (Lehrprobe)

Beitrag von „Aspie444“ vom 10. August 2013 23:45

Hello, habe in 2 Wochen lehrprobe und bin fieberhaft am überlegen, was ich mache.
Fach Mathe.

Ich habe folgende Aufgabe überlegt: Kombinatorik. Schüler sollen sich überlegen, wie viele möglichenkeiten es gibt sich anzuziehen (2 Pullis, 3 Hosen, 2 Schuhe, jeweils mit tollen farben)
Sie bekommen farbige plättchen als haptisches hilfsmittel. Sie dürfen keine Kombination vergessen und sich überlegen, ob sie alle gefunden haben.

Ist die Aufgabe offen und somit würdig für eine lehrprobe? Ich habe damit noch schwierigkeiten, das zu erkennen.

Es werden auf jeden Fall denkräume geschaffen, da die Schüler vor einem Problem stehen und überlegen müssen, wie sie da rangehen.

Mein Problem ist: es gibt nur eine Lösung. $2 \cdot 3 \cdot 2 = 12 \dots$

Würd mich um kurze rückmeldung freuen.

danke!

- Aspie