

Problemorientierter Einstieg in Mathe (Lehrprobe)

Beitrag von „Drew“ vom 22. November 2006 14:26

Hi,

spontan und passend zur Jahreszeit würde mir hier die Oberflächenberechnung von Weihnachtsplätzchen ("Ausstecher") einfallen, d.h. die Frage wie viele dreieckförmige, trapezförmige, etc. Plätzchen lassen sich aus dem ausgerollten Teig mit der Fläche x ausstechen. Denkbar wäre zur Lernzielkontrolle einen kleinen Wettbewerb durchzuführen.

Preisträger bekommen dann die essbaren Demo-Exemplare .

-- Drew

P.S. ... Hmm, Volumen von Prismen usw. bekommt man da natürlich nicht unter. (Sag' mal, machst Du die ganzen Themen in einer einzigen Unterrichtsstunde 80, oder wird das eine Sequenz?)