

Unterrichtsbesuch: Magische Quadrate, Klasse 3

Beitrag von „amorpanja“ vom 13. April 2012 16:24

Hallo,

mein nächster Unterrichtsbesuch soll zum Thema "magische Quadrate" in der 3. Klasse sein. Hat jemand schonmal einen UB in der 3. Klasse zu dem Thema gemacht? Man sieht das Thema häufig in der 2. Klasse. Ich bin am Suchen nach einer Aufgabe, die besonders herausfordernd ist.

Kann mir jemand Literatur empfehlen?

Viele Grüße

Beitrag von „incognita“ vom 13. April 2012 20:38

Hier gibt es sehr interessante Anregungen.

<http://sinus-transfer.uni-bayreuth.de/fileadmin/Mate...rialien/ws2.pdf>

Beitrag von „janna23“ vom 18. April 2012 06:43

Hallo,

schau mal in dem Buch "Lernumgebungen im Mathematikunterricht: Natürlich differenzieren für Rechenschwache bis Hochbegabte". Da steht einiges dazu drin.

Ich hab mal einen UB dazu gemacht, eine Einstiegsstunde. Habe Dürer vorgestellt, Daten und Bilder an die Tafel geheftet und Aufgabe der Kinder war es dann, herauszufinden, was das besondere an dem Dürer-Quadrat ist. Diejenigen SuS, die es herausgefunden haben, durften als Differenzierung bei weiteren Quadraten überprüfen, ob die magisch sind.

In der Grundschulzeitschrift Heft 187/2005, Handbuch für den MU 1. Schuljahr und Zahlenbuch 3 Lehrerband steht auch noch was dazu.

In der 2. Klasse steht eher Lo Shu an, in der 3. das Dürer-Quadrat.
Hoffe, ich konnte dir helfen!