

Einmaleins

Beitrag von „unag“ vom 24. Juni 2009 22:24

Hatte die Frage an anderer Stelle bereits schon mal beantwortet. Auch wenn es von einigen als "Nürnberger Trichter" verschrien wird:

Stur die Zahlen einpauken!

Jedoch nicht wie gewohnt die Zahlenreihen, sondern immer nur maximal 6 Ergebniszahlen innerhalb eines Zehnerbereiches stur 5 Minuten vorwärts und 5 Minuten rückwärts laut sprechen (erst ablesen, dann ohne) z.B. im 3. Zehnerbereich:

20..21..24..25..27..28 bzw. 28..27..25..24..21..20 (*10 ist weggelassen, da nur 0 angefügt)

Danach von Jemanden ebenfalls in dieser Reihenfolge die Produkte abfragen lassen, die dahin führen:

4*5, 5*4 (20); 3*7, 7*3 (21); 4*6, 6*4, 3*8, 8*3 (24) usw.

Wenn das vorwärts und rückwärts klappt, dann durcheinander.

Auf diese Art und Weise hatte ein Schüler von mir nach 3 Wochen das komplette 1*1 fehlerfrei (!) drauf.

Eine Besonderheit beim Lernen: Ein Zähler unter dem Ergebnis einer Quadratzahl liegt das Produkt von $(x+1)*(x-1)$, z.B. $6*6=36$ und $7*5=35$!