

Spielanleitung: Pyramide

So wird gerechnet

- Multiplikation und Division: Die Aufgaben werden von oben nach unten gerechnet. Jede Aufgabe hat eine Stelle mehr als die vorherige.
- Kolonnenaddition: Begonnen wird mit der linken Spalte. Ihr Ergebnis wird in das oberste Feld (1)–(6) der Spalte rechts daneben eingetragen und beim Rechnen dieser Spalte mitgerechnet. Das Ergebnis der letzten Spalte kommt in das Feld "Antwort (7)".

Spielverlauf

1. Es werden Gruppen von 2 bis 6 Spielern gebildet. Jeder Spieler erhält einen Satz Lv. 1.
2. Eine Zeitvorgabe wird festgelegt (empfohlen: 3 Minuten), dann beginnen alle gleichzeitig.
3. Ist die Zeit abgelaufen, werden die Antworten kontrolliert und die richtigen gezählt.
4. Wer die meisten richtigen Antworten hat, spielt in der nächsten Runde ein Lv. höher. Alle anderen spielen dasselbe Lv. noch einmal.
5. Es werden mehrere Runden gespielt. Gewinner ist, wer am Ende auf dem höchsten Lv. ist.

Spielvarianten

- Gezählt werden nur die Aufgaben, die von der ersten an hintereinander richtig gelöst sind. So wird genaues Rechnen geübt.
- Eine im Kopf gerechnete Aufgabe zählt 2 Punkte, eine mit dem Abakus gerechnete 1 Punkt. So wird das Kopfrechnen geübt.

Soroban Technology Lab

Pyramide Lv. 2		Lv. 2-1
1	$48 \times 6 =$	
2	$32 \times 23 =$	
3	$518 \times 13 =$	
4	$437 \times 149 =$	
5	$9,204 \times 782 =$	
6	$5,947 \times 9,158 =$	
7	$39,487 \times 7,538 =$	
8	$89,143 \times 20,534 =$	
9	$813,652 \times 47,526 =$	
10	$698,745 \times 753,814 =$	

Pyramide Lv. 2		Lv. 2-2
1	$14 \times 2 =$	
2	$58 \times 87 =$	
3	$187 \times 43 =$	
4	$851 \times 426 =$	
5	$3,805 \times 895 =$	
6	$9,764 \times 6,504 =$	
7	$75,043 \times 3,426 =$	
8	$35,864 \times 83,109 =$	
9	$108,956 \times 31,042 =$	
10	$260,315 \times 183,276 =$	

Pyramide Lv. 2		Lv. 2-3
1	$35 \times 3 =$	
2	$61 \times 48 =$	
3	$796 \times 92 =$	
4	$624 \times 915 =$	
5	$7,093 \times 357 =$	
6	$1,568 \times 2,893 =$	
7	$73,419 \times 4,039 =$	
8	$36,847 \times 21,798 =$	
9	$549,317 \times 56,428 =$	
10	$479,302 \times 795,308 =$	

Pyramide Lv. 2		Lv. 2-4
1	$78 \times 3 =$	
2	$58 \times 49 =$	
3	$417 \times 19 =$	
4	$941 \times 751 =$	
5	$5,873 \times 502 =$	
6	$9,315 \times 9,723 =$	
7	$81,547 \times 4,513 =$	
8	$39,284 \times 58,294 =$	
9	$310,584 \times 26,037 =$	
10	$762,593 \times 561,972 =$	

Lösungen Pyramide

Pyramide Lv. 2

	Lv. 2-1	Lv. 2-2	Lv. 2-3	Lv. 2-4
1	288	28	105	234
2	736	5,046	2,928	2,842
3	6,734	8,041	73,232	7,923
4	65,113	362,526	570,960	706,691
5	7,197,528	3,405,475	2,532,201	2,948,246
6	54,462,626	63,505,056	4,536,224	90,569,745
7	297,653,006	257,097,318	296,539,341	368,021,611
8	1,830,462,362	2,980,621,176	803,190,906	2,290,021,496
9	38,669,624,952	3,382,212,152	30,996,859,676	8,086,675,608
10	526,723,763,430	47,709,491,940	381,192,715,016	428,555,913,396