

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	$72 \times 8 =$	
2	$39 \times 63 =$	
3	$413 \times 18 =$	
4	$971 \times 571 =$	
5	$4,683 \times 601 =$	
6	$3,976 \times 7,549 =$	
7	$95,718 \times 4,329 =$	
8	$85,263 \times 82,761 =$	
9	$391,648 \times 35,896 =$	
10	$269,348 \times 938,524 =$	

Pyramide Lv. 2		Lv. 2-2
1	$81 \times 9 =$	
2	$65 \times 71 =$	
3	$578 \times 29 =$	
4	$902 \times 475 =$	
5	$4,052 \times 609 =$	
6	$1,847 \times 3,645 =$	
7	$53,178 \times 2,943 =$	
8	$16,852 \times 17,809 =$	
9	$983,204 \times 39,052 =$	
10	$810,942 \times 174,865 =$	

Pyramide Lv. 2		Lv. 2-3
1	$65 \times 6 =$	
2	$93 \times 24 =$	
3	$734 \times 35 =$	
4	$374 \times 658 =$	
5	$1,573 \times 218 =$	
6	$1,692 \times 8,197 =$	
7	$91,805 \times 9,235 =$	
8	$27,394 \times 20,975 =$	
9	$504,367 \times 50,481 =$	
10	$658,491 \times 627,985 =$	

Pyramide Lv. 2		Lv. 2-4
1	$69 \times 9 =$	
2	$48 \times 36 =$	
3	$186 \times 26 =$	
4	$364 \times 534 =$	
5	$1,726 \times 986 =$	
6	$5,129 \times 6,027 =$	
7	$12,579 \times 5,792 =$	
8	$37,826 \times 27,586 =$	
9	$374,026 \times 73,501 =$	
10	$983,042 \times 347,512 =$	

Lösungen Pyramide

Pyramide Lv. 2

	Lv. 2-1	Lv. 2-2	Lv. 2-3	Lv. 2-4
1	576	729	390	621
2	2,457	4,615	2,232	1,728
3	7,434	16,762	25,690	4,836
4	554,441	428,450	246,092	194,376
5	2,814,483	2,467,668	342,914	1,701,836
6	30,014,824	6,732,315	13,869,324	30,912,483
7	414,363,222	156,502,854	847,819,175	72,857,568
8	7,056,451,143	300,117,268	574,589,150	1,043,468,036
9	14,058,596,608	38,396,082,608	25,460,950,527	27,491,285,026
10	252,789,562,352	141,805,372,830	413,522,470,635	341,618,891,504