



Hidoku - ein japanisches Logikrätsel

Trage in die leeren Felder die noch fehlenden Zahlen von 1 bis 100 so ein, dass sich eine geschlossene Zahlenschlange ergibt - siehe oben abgebildetes Beispiel. Aufeinander folgende Zahlen müssen sich horizontal, vertikal oder diagonal berühren. Das Zahlenrätsel ist vollständig gelöst, wenn sich am Ende eine geschlossene Zahlenkette einzeichnen lässt.

Jahrgang 5-8

| | | | | | | | | | |
|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | | 68 | 57 | | 52 | 49 | | | |
| 71 | | | 55 | 54 | | 51 | | 44 | 46 |
| | | | 60 | 37 | 36 | | | | |
| | 75 | 65 | | 61 | | 39 | 40 | | 42 |
| 74 | | 76 | 62 | | 23 | | | 31 | |
| | 82 | | | | 16 | | 26 | 28 | |
| 79 | | 84 | 21 | | 18 | | | 27 | |
| | | | | 89 | 91 | 1 | | 13 | |
| | 96 | | 87 | 92 | | | 3 | | 9 |
| 100 | | 97 | 94 | | 5 | 6 | | 8 | |

Jahrgang 9-13

| | | | | | | | | | |
|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|
| 87 | | | 75 | | | 67 | | 63 | 1 |
| 89 | | 77 | | 70 | 66 | | | | |
| | 85 | 84 | | | | 54 | | 56 | |
| | | | | | 72 | | | | |
| 95 | | 93 | 80 | 48 | 5 | | 52 | | 59 |
| | | 27 | 47 | | 50 | | 11 | | 9 |
| | 28 | | | | | | | | |
| 98 | | 100 | 30 | | | 44 | 13 | | |
| 33 | | | | 38 | | | | 21 | |
| | 35 | | | | 41 | 23 | | | 18 |

Ergebnisse bitte bis zum 31.03.2022 bei Frau Ludwigkeit (Lu) per Mail (melanie.ludwigkeit@kavg.de) abgeben oder in das Fach legen lassen. Nicht vergessen, den Namen, die Klasse/den Kurs und die Mathematiklehrkraft auf dem Lösungszettel mit anzugeben. Viel Spaß und Erfolg!