

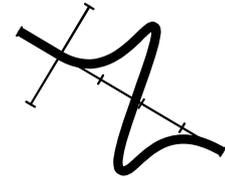
RÄTSELTYP ZAHLENSCHLANGE

REGELN

- Linie zeichnen (oben links beginnend, unten rechts endend)
- Linie darf nur so viele Felder überqueren, wie der Wert der Zahl unten rechts beträgt
- Teilstücke der Linie verlaufen Waagrecht oder Senkrecht
- Linie darf sich nicht kreuzen
- Feld darf nicht zwei mal verwendet werden
- auf der Linie muss jede Zahl genau einmal vorkommen

TIPS ZUM LÖSEN

- Schauen, welche Zahl es nur einmal gibt
- bereits verwendete Zahlen mit Bleistift wegstreichen
- vorrausschauend denken



$$ax^2 + bx + c = 0$$

BEISPIEL

| | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 5 | 1 | 7 | 13 | 14 |
| 2 | 1 | 11 | 12 | 17 | 14 |
| 4 | 6 | 13 | 19 | 18 | 8 |
| 2 | 10 | 7 | 9 | 15 | 16 |
| 12 | 3 | 5 | 6 | 17 | 9 |
| 16 | 15 | 4 | 18 | 10 | 19 |

| | | | | | |
|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| 1 | 5 | 1 | 7 | 13 | 14 |
| 2 | 1 | 11 | 12 | 17 | 14 |
| 4 | 6 | 13 | 19 | 18 | 8 |
| 2 | 10 | 7 | 9 | 15 | 16 |
| 12 | 3 | 5 | 6 | 17 | 9 |
| 16 | 15 | 4 | 18 | 10 | 19 |

ÜBUNGSAUFGABEN

| | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 13 | 12 | 13 | 2 | 6 |
| 12 | 2 | 9 | 19 | 11 | 18 |
| 3 | 11 | 10 | 15 | 14 | 17 |
| 16 | 14 | 4 | 7 | 15 | 6 |
| 1 | 5 | 18 | 7 | 17 | 5 |
| 4 | 12 | 3 | 8 | 9 | 19 |

LEICHT

| | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 14 | 3 | 23 | 17 | 12 | 20 |
| 13 | 10 | 17 | 6 | 7 | 19 | 9 |
| 8 | 5 | 18 | 2 | 21 | 14 | 9 |
| 18 | 19 | 13 | 2 | 17 | 10 | 22 |
| 11 | 12 | 5 | 7 | 16 | 6 | 21 |
| 22 | 13 | 21 | 9 | 4 | 16 | 11 |
| 15 | 23 | 4 | 1 | 3 | 15 | 23 |

MITTEL

| | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 10 | 10 | 14 | 22 | 12 | 19 | 13 |
| 20 | 23 | 28 | 5 | 10 | 6 | 17 | 12 |
| 21 | 27 | 8 | 23 | 3 | 30 | 25 | 29 |
| 20 | 16 | 9 | 24 | 18 | 22 | 29 | 9 |
| 4 | 15 | 3 | 6 | 28 | 19 | 14 | 1 |
| 25 | 11 | 18 | 7 | 26 | 31 | 7 | 27 |
| 2 | 22 | 26 | 15 | 2 | 4 | 30 | 24 |
| 17 | 16 | 21 | 5 | 11 | 8 | 11 | 31 |

SCHWER

ÜBUNGS-AUFGABEN LÖSUNGEN

| | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 13 | 12 | 13 | 2 | 6 |
| 12 | 2 | 9 | 19 | 11 | 18 |
| 3 | 11 | 10 | 15 | 14 | 17 |
| 16 | 14 | 4 | 7 | 15 | 6 |
| 1 | 5 | 18 | 7 | 17 | 5 |
| 4 | 12 | 3 | 8 | 9 | 19 |

LEICHT

| | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 14 | 3 | 23 | 17 | 12 | 20 |
| 13 | 10 | 17 | 6 | 7 | 19 | 9 |
| 8 | 5 | 18 | 2 | 21 | 14 | 9 |
| 18 | 19 | 13 | 2 | 17 | 10 | 22 |
| 11 | 12 | 5 | 7 | 16 | 6 | 21 |
| 22 | 13 | 21 | 9 | 4 | 16 | 11 |
| 15 | 23 | 4 | 1 | 3 | 15 | 23 |

MITTEL

| | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 10 | 10 | 14 | 22 | 12 | 19 | 13 |
| 20 | 23 | 28 | 5 | 10 | 6 | 17 | 12 |
| 21 | 27 | 8 | 23 | 3 | 30 | 25 | 29 |
| 20 | 16 | 9 | 24 | 18 | 22 | 29 | 9 |
| 4 | 15 | 3 | 6 | 28 | 19 | 14 | 1 |
| 25 | 11 | 18 | 7 | 26 | 31 | 7 | 27 |
| 2 | 22 | 26 | 15 | 2 | 4 | 30 | 24 |
| 17 | 16 | 21 | 5 | 11 | 8 | 11 | 31 |

SCHWER