

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Co posloucháš

Určitě chodíš na diskotéky nebo na koncerty moderních hudebních skupin a znáš kapely AG Flek, Alkohol, Buty, Citron, Mandrage. Další názvy kapel se dozvíš, když spočítáš jednotlivé příklady. Pomocí šifrovací tabulky přiřadíš výsledku příkladu odpovídající písmeno, které zapíšeš do tabulky řešení.

Příklad I:

1. $(5 - 4) - (-3 - 1) - (8 - 4) =$
2. $13 - 7 \cdot (4 - 2) - 2 \cdot (-3 - 7) =$
3. $-2 - 3 \cdot (8 - 2) - (1 - 29) =$
4. $(15 - 8) - (10 - 9) =$
5. $4 \cdot (13 - 5) - 6 \cdot (11 - 9) - 5 =$
6. $-7 - 2 \cdot (6 - 8) - (-1 - 3) =$

| ŠIFROVACÍ TABULKA | | | |
|-------------------|---------|--------|--------|
| A = 1 | H = 9 | O = 17 | V = 25 |
| B = 2 | CH = 10 | P = 18 | W = 26 |
| C = 3 | I = 11 | R = 19 | X = 27 |
| Č = 4 | J = 12 | Ř = 20 | Y = 28 |
| D = 5 | K = 13 | S = 21 | Z = 29 |
| E = 6 | L = 14 | Š = 22 | Ž = 30 |
| F = 7 | M = 15 | T = 23 | Á = 31 |
| G = 8 | N = 16 | U = 24 | Ý = 32 |

Tabulka řešení I:

| | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. |

Příklad II:

1. $15 - 2 \cdot (7 - 9) + (-1 - 5) =$
2. $7 \cdot (3 - 5) - (4 - 19) =$
3. $16 - 3 \cdot (8 - 11) - 7 \cdot (-6 + 9) - 2 =$
4. $3 \cdot (-6 - 5) - (9 - 17) - 8 \cdot (3 - 10) =$
5. $-12 - 15 \cdot (4 - 6) - (-1 - 4) =$

| ŠIFROVACÍ TABULKA | | | |
|-------------------|---------|--------|--------|
| A = 1 | H = 9 | O = 17 | V = 25 |
| B = 2 | CH = 10 | P = 18 | W = 26 |
| C = 3 | I = 11 | R = 19 | X = 27 |
| Č = 4 | J = 12 | Ř = 20 | Y = 28 |
| D = 5 | K = 13 | S = 21 | Z = 29 |
| E = 6 | L = 14 | Š = 22 | Ž = 30 |
| F = 7 | M = 15 | T = 23 | Á = 31 |
| G = 8 | N = 16 | U = 24 | Ý = 32 |

Tabulka řešení II:

| | | | | |
|----|----|----|----|----|
| | | | | |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. |

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Příklad III:

1. $(8 - 12) - (13 - 17) - (15 - 19) =$
2. $-7 - (-5 - 2) - (-9 - 12) - (18 - 3) =$
3. $9 + (-7 - 6) - (11 - 19) - (11 - 17) =$
4. $5 \cdot (8 - 11) + (12 - 3) - 3 \cdot (12 - 19) + 2 =$
5. $3 - 5 \cdot (16 - 7) + 6 \cdot (12 - 8) + 33 =$
6. $6 - 4 \cdot (9 - 13) - 2 \cdot (8 - 6) - 1 =$
7. $12 - 3 \cdot (7 - 15) + 5 \cdot (12 - 18) + 13 =$

| ŠIFROVACÍ TABULKA | | | |
|-------------------|---------|--------|--------|
| A = 1 | H = 9 | O = 17 | V = 25 |
| B = 2 | CH = 10 | P = 18 | W = 26 |
| C = 3 | I = 11 | R = 19 | X = 27 |
| Č = 4 | J = 12 | Ř = 20 | Y = 28 |
| D = 5 | K = 13 | S = 21 | Z = 29 |
| E = 6 | L = 14 | Š = 22 | Ž = 30 |
| F = 7 | M = 15 | T = 23 | Á = 31 |
| G = 8 | N = 16 | U = 24 | Ý = 32 |

Tabulka řešení III:

| | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | | |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. |