

# Alapműveleti Versenyfeladatlap (5–8. osztály)

**Ajánlott idő:** 30–45 perc (összesen)

**Pontozás:** 1 pont/könnyű feladat, 2 pont/közepes, 3 pont/gondolkodtató, 4 pont/haladó —  
összesen: 80 pont

## Útmutató a versenyhez

- A feladatsor négy részre van osztva: Bemelegítő (könnyű), Közepes, Gondolkodtató, Haladó.
- Az 5–6. osztályosok a Bemelegítőt és a Közepest oldják meg, a felsősök (7–8.) vállalják a Gondolkodtatót és a Haladót is.
- A verseny időtartama 30–45 perc;

### 1. feladatsor – Bemelegítő (könnyű, 1 pont / feladat)

1.  $34 + 27 =$
2.  $85 - 46 =$
3.  $7 \cdot 6 =$
4.  $56 \div 7 =$
5.  $120 + 380 =$
6.  $499 + 501 =$
7.  $1000 - 376 =$
8.  $37 \cdot 12 =$
9.  $624 \div 8 + 59 =$
10.  $45 \cdot 25 - 300 =$

### 2. feladatsor – Közepes nehézség (2 pont / feladat)

11.  $125 - 37 + 48 =$
12.  $96 \div 8 \cdot 6 =$
13.  $(45 + 27) - 38 =$
14.  $17 \cdot 14 =$
15.  $320 \div 5 + 27 =$
16.  $(1000 - 725) \div 5 + 48 =$
17.  $14 \cdot 18 + 27 =$
18.  $900 \div 15 + 120 =$
19.  $48 \cdot 21 - 250 =$
20.  $(1320 \div 11) - 45 + 60 =$

### 3. feladatsor – Gondolkodtató (3 pont / feladat)

- 21.  $(250 - 87) \div 9 =$
- 22.  $18 \cdot 24 - 230 =$
- 23.  $(540 \div 12) + (75 - 38) =$
- 24.  $48 \cdot (32 \div 4) - 150 =$
- 25.  $(360 - 128) \div 8 + 27 =$
- 26.  $125 \cdot 18 - 240 \div 6 =$
- 27.  $(720 \div 9) \cdot (45 - 23) =$
- 28.  $96 \cdot 15 - (480 \div 5) =$

### 4. feladatsor – Haladó (4 pont / feladat)

- 29.  $(840 - 256) \div 8 \cdot 6 =$
- 30.  $(150 \cdot 14) - (320 \div 4) + 75 =$
- 31.  $(240 - 88) \div 4 \cdot 3 =$
- 32.  $(560 \div 7) \cdot (18 - 12) =$

### 5. feladatsor – Algebra: elsőfokú egyenletek (4 pont / feladat)

- 33. Oldd meg:  $3x + 12 = 39$
- 34. Oldd meg:  $7x - 18 = 32$
- 35. Oldd meg:  $5(2x - 3) = 55$
- 36. Oldd meg:  $14 - 4x = 2x + 2$
- 37. Oldd meg:  $3(x - 5) + 2x = 40$