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. $(1320 \div 11) - 45 + 60 =$

LIVEWORKSHEETS

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: $3(x - 5) + 2x = 40$

LIVEWORKSHEETS