

FIȘĂ DE LUCRU

ORDINEA EFECTUĂRII OPERAȚIILOR - CLASA A III-A

1. Calculează următoarele exerciții, respectând ordinea efectuării operațiilor:

a) $9000 - (7 \times 3 + 11 + 24 : 8) =$

b) $100 \times 3 + (44 \times 2 + 5 \times 4) : 10 =$

c) $90 : (513 \times 2 - 205 \times 5) : 10 =$

d) $423 \times 8 - (6 \times 4 + 6 \times 6) : (50 - 4 \times 10) =$

e) $242 \times 9 - 78 - (16 \times 3 \times 2) =$

f) $2 + 46 \times 38 - (21 \times 24 - 64 : 8) + 100 : 10 =$

g) $(81 : 9 + 36 : 6) : (45 : 5 - 36 : 9) + (72 : 9 + 6 \times 4) \times 3 =$

h) $3245 - (26 \times 4 + 32 : 8 + 36 : 9) \times 2 - (412 - 27 : 3) =$

i) $26 \times 34 + (42 \times 19 - 28 : 7) + 3 \times (81 : 9 + 45 : 9) =$

2. Să se calculeze suma a trei numere naturale a, b, c, știind că numărul a este egal cu 7184, b este cu 3500 mai mic decât numărul a, iar numărul c = $820 - 40 : 5 + 21 \times 32$.

3. Se dau trei numere naturale: a, b, c. Calculează a + b + c, știind că:

a = $(21 \times 6 + 42 \times 56) - (5 + 72 : 8)$

b = $2000 - (64 : 8 + 42 : 6) : 5 + (12 \times 14 - 21 : 3)$

c = $40 : 10 + 500 - (48 : 6 : 4 \times 5 - 48 : 8 : 3)$