

Ordinea efectuării operațiilor cu numere naturale

Fișe adaptată

Mai întâi se efectuează operațiile de ordinul III, apoi cele de ordinul II și ultima dată operațiile de ordinul I.



➤ Exemple:

$$a) (1+5 \cdot 2 + 7) : 3 = (1+10+7):3 = 18:3 = 6$$

$$b) 1 + 4 : 2 + 3 \cdot (2 + 1) = 1 + 2 + 3 \cdot 3 = 1 + 2 + 27 = 30$$

$$c) 2^4 : 2^3 + 1^{205} - 4^0 = 2+1-1=3-1=2$$

$$d) [(15^2 : 5 - 3^2) + 12] : 6 = [(15 \cdot 15 : 5 - 9) + 12] : 6 = [(225 : 5 - 9) + 12] : 6 = (45 - 9 + 12) : 6 = 48 : 6 = 8$$



Calculează

$$a) 121 : 11 + 2^3 + 5 = \dots\dots\dots$$

$$b) 144 : 12 + 3^2 + 7 = \dots\dots\dots$$

$$c) 301 + 32 \cdot 14 - 132 : 2 = \dots\dots\dots$$

$$d) (3^2 + 20) : 29 + 2024^0 = \dots\dots\dots$$

