

Grupa nr. 3

Fișă de lucru nr. 1. Operații cu numere întregi_Clasa a VI-a

I. Efectuați:

- 1) $+4 - 2$; 2) $-15 - 5$; 3) $-9 + |-3|$; 4) $(-2) \cdot (-5)$;
5) $(+3) \cdot (-6)$; 6) $24 : (-4)$; 7) $(-13) : 13$; 8) $(-20) : (-5)$;
9) $(-2)^4 : (-2)^3$; 10) $[(-3)^3]^2$.

II. Efectuați calculele:

- 1) $2 + (-5) + 10 - 6$; 2) $(3+10) + (-3) + (-6)$;
3) $-23 + 14 - 36 + 40 + 25$; 4) $1 + (-2) + 3 + (-4) + 5 + (-6)$;
5) $|+3| + (-7) + |-4|$; 6) $|-5| - |+2| + |-3| - |-1|$
7) $(-5+10) - [-(-3+2) + (-7)] - (-14+5)$; 8) $(-5) \cdot (+2) \cdot (-3)$;
9) $(-2) \cdot (-4) \cdot 5$; 10) $-1^{2017} \cdot (+2) + (-3) \cdot (+4) + (-5) \cdot (+6)$;

11) $-2 + (-5) \cdot 4^0$; 12) $2 \cdot (-3) \cdot 4 - (-3) \cdot (+4)$;
13) $35 \cdot 13^2 - 315 \cdot 11 - 315$; 14) $-48 : (+8) + 12 : (-2)$;
15) $(63-35) : (-7)^1$; 16) $(-50)^0 + 50 : 50 + 50$;
17) $(-5) \cdot (-5) \cdot (-5)^2$; 18) $(-3)^3 : (-3)^0 : (-3)^2$