

I – варіант

- 1) Знайдіть числа, протилежні числам: а) -213; б) 24 (1 бал)
- 2) Поставте замість * таке число, щоб утворилась правильна рівність:
а) $-(-70) = *$; б) $4,5 = -*$; (1 бал)
- 3) Розв'яжіть рівняння: а) $-x = 10$; б) $-y = -15$; в) $|x| = 8$; г) $|x| = -7$. (2 бала)
- 4) Знайдіть значення виразу: а) $4 \cdot |1,5| + 5$; б) $64 : |-16| + 3,5$. (2 бала)
- 5) Знайдіть модулі кожного з чисел: 71; -1,3; 5,2; $-\frac{8}{9}$. Запишіть відповідні рівності. (2 бала)
- 6) Розташуйте в порядку зростання числа: -1; 0; 1; -0,01; 0,001; -0,0001; 0. (2 бала)
- 7) Які цифри можна записати замість *, щоб утворилась правильна нерівність: а) $-3841 < -384*$; б) $-*5,44 > -25,44$? (2 бала)

II – варіант

- 1) Знайдіть числа, протилежні числам: а) -31; б) 162 (1 бал)
- 2) Поставте замість * таке число, щоб утворилась правильна рівність: а) $-(-65) = *$; б) $5,5 = -*$; (1 бал)
- 3) Розв'яжіть рівняння: а) $-x = 13$; б) $-y = -25$; в) $|x| = -9$; г) $|x| = 7$. (2 бала)
- 4) Знайдіть значення виразу: а) $6 \cdot |-1,5| - 4$; б) $72 : |36| + 4,5$. (2 бала)
- 5) Знайдіть модулі кожного з чисел: 18; -2,3; $\frac{5}{7}$; -42. Запишіть відповідні рівності. (2 бала)
- 6) Розташуйте в порядку зростання числа: 2,8; -2,7; 2,6; -2,08; 2,07; -2,06; 0. (2 бала)
- 7) Які цифри можна записати замість *, щоб утворилась правильна нерівність: а) $-3831 < -383*$; б) $-*6,77 > -26,77$? (2 бала)