КОНТРОЛЬНА РОБОТА по темі «Нерівності»

1 Розв'яжіть нерівність $8 - x \leq 0$.

А $[8; +\infty)$ Б $[-8; +\infty)$ В $(-\infty; 8]$ Г $(-\infty; -8]$

2 Розв'яжіть нерівність $-7x < 14$.

А $(7; +\infty)$ Б $(-2; +\infty)$ В $(-\infty; -2)$ Г $(-7; +\infty)$

3 Розв'яжіть нерівність $5x > 18 + 2x$.

А $(-\infty; 11)$ Б $(6; +\infty)$ В $(-\infty; 6)$ Г $(11; +\infty)$

4 Укажіть число, що є розв'язком нерівності
$x^2 < 5x$.

А -3 Б 3 В 5 Г 6

5 Розв'яжіть нерівність $|x| < 5$.

А $(5; +\infty)$ Б $(-5; +\infty)$ В $(-\infty; 5)$ г$(-5; 5)$

6.Розв'яжіть систему нерівностей $\begin{cases} x > -1 \\ x < 4 \end{cases}$

А $(-1; 4)$ Б $(-4; 1)$ В $(-4; -1)$ Г $(1; 4)$

LIVEWORKSHEETS