

Решите систему неравенств $\begin{cases} x^2 - x - 12 > 0, \\ 2x + 2 > x + 6. \end{cases}$

- 1) $(2; +\infty)$ 2) $(4; +\infty)$ 3) $(1; +\infty)$ 4) $(-\infty; 2)$ 5) $(-\infty; 4)$