

Решите неравенство $x(x+1) > x^2 + 3x + 2$.

- 1) $\left(-\infty; \frac{1}{2}\right)$ 2) $(-1; +\infty)$ 3) $\left(\frac{1}{2}; +\infty\right)$ 4) $(-\infty; -1)$