

Решите систему неравенств
$$\begin{cases} x^3 + 6x + 3 < 5x + x^3 + 2, \\ 11x + 2 < 10. \end{cases}$$

- 1) $\left(-\frac{1}{3}; \frac{5}{3}\right)$ 2) $(-\infty; -1)$ 3) $\emptyset$ 4) $\left(-\frac{8}{11}; +\infty\right)$ 5) $\left(\frac{1}{3}; \frac{7}{3}\right)$