- 1. Найдите решение совокупности неравенств $\begin{bmatrix} -2 < 3 \frac{x}{2} \leqslant 1, \\ x^2 < 4x. \end{bmatrix}$ 1) (0;10) 2) $(0;4) \cup (4;10)$ 3) $(0;4) \cup (4;10]$ 4) $[0;4) \cup (4;10)$ 5) $(-\infty;10)$

- 2. Найдите решение совокупности неравенств $\begin{bmatrix} -2 < 1 \frac{x}{3} \leqslant 1, \\ x^2 < -2x. \end{bmatrix}$ 1) $(-2;0) \cup (0;9)$ 2) $(-2;0) \cup (0;9]$ 3) $(-\infty;9)$ 4) (-2;9) 5) $[-2;0) \cup (0;9)$