

1. Даны системы неравенств. Укажите номер системы неравенств, которая равносильна системе неравенств $\begin{cases} x > 3, \\ x \leq 5. \end{cases}$

- 1) $\begin{cases} x - 2 > 1, \\ x + 1 \leq 6; \end{cases}$ 2) $\begin{cases} 2x > 3, \\ x \leq 5; \end{cases}$ 3) $\begin{cases} x > 3, \\ x + 2 \leq 3; \end{cases}$ 4) $\begin{cases} x + 1 > 2, \\ x \leq 5; \end{cases}$
- 5) $\begin{cases} x > 3, \\ -x \leq 5. \end{cases}$

2. Даны системы неравенств. Укажите номер системы неравенств, которая равносильна системе неравенств $\begin{cases} x \geq 2, \\ x < 7. \end{cases}$

- 1) $\begin{cases} x + 1 \geq 2, \\ x < 7; \end{cases}$ 2) $\begin{cases} 3x \geq 2, \\ x < 7; \end{cases}$ 3) $\begin{cases} x \geq 2, \\ x + 3 < 4; \end{cases}$ 4) $\begin{cases} x + 4 \geq 6, \\ x - 2 < 5; \end{cases}$
- 5) $\begin{cases} x \geq 2, \\ -x < 7. \end{cases}$