

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) $\begin{cases} x \geq 2, \\ -x < 7. \end{cases}$