

1. Решите систему неравенств
$$\begin{cases} 1 - \frac{2}{|x|} \leq \frac{23}{x^2}, \\ \frac{2 - (x-5)^{-1}}{2(x-5)^{-1} - 1} \leq -0,5. \end{cases}$$

2. Решите систему неравенств
$$\begin{cases} 1 - \frac{4}{|x|} \leq \frac{20}{x^2}, \\ \frac{2 - (x-6)^{-1}}{5(x-6)^{-1} - 1} \leq -0,2. \end{cases}$$