

Задания по алгебре . 8 классы. (Учителя Астраткова В.А., Шишова С.Л., Завьялова В.М.)

Решить системы неравенств.

$$\begin{cases} 3x+6<0, \\ -2x<1; \end{cases}$$

$$\begin{cases} 5(3-x)<4-2(7-4x), \\ 17-4x<5-7x; \end{cases}$$

$$\begin{cases} (x-7)^2 - 26 < (x-3)(x-6), \\ (x-4)(x+4) > (x+2); \end{cases}$$

Решить неравенство.

1) $|3x-5| < 4$

2) $|2x+7| > 1$