

І семестр

Домашнее задание по математике № 19

Решите системы линейных неравенств:

$$1) \begin{cases} 17x - 2 \geq 12x - 1 \\ 3 - 9x < 1 - x \end{cases}$$

$$2) \begin{cases} 3x - 2 > x - 4 \\ 2x - 1 < 1.4 - x \end{cases}$$

$$3) \begin{cases} 13x - 2 > 8x + 13 \\ 5(4x + 7) - 3 \geq 12 \end{cases}$$

$$4) \begin{cases} 9x - 7 \leq 4x + 18 \\ 7(3x + 1) > 4x - 10 \end{cases}$$

$$5) \begin{cases} 9x + 13 \leq 6x + 4 \\ 9x < 3 + 4(5x + 2) \end{cases}$$