

$$\begin{cases} 3-2x>0 \\ x+4>3 \end{cases}$$

решение разбивается на отдельные случаи.

Случай 1 .

$$3-2x>0$$

$$-2x+3>0$$

$$-2x>0-3$$

$$-2x>-3$$

$$2x<-(-3)$$

$$x<3:2$$

$$x<1,5$$

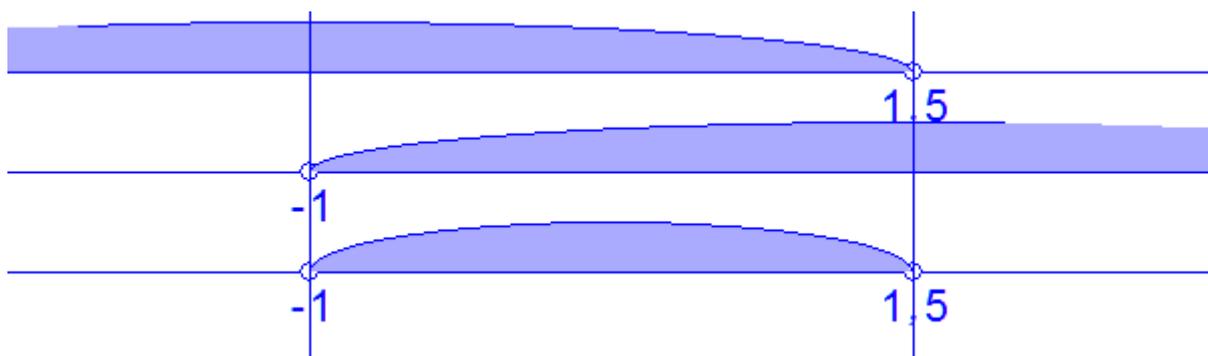
Случай 2 .

$$x+4>3$$

$$x>3-4$$

$$x>-1$$

Находим общее решение.



ответ: $-1 < x < 1,5$.