МЕХМАТИК

Математика · 8 класс · Алгебра

Линейные неравенства

Объяснение

При умножении или делении обеих частей неравенства на отрицательное число его знак меняется на противоположный.

Разобранный пример

$-2x > 6$ означает $x < -3$.

Задания для самостоятельной работы

1. $-3x < 12$. Граница x?

2. $2x > 10$. Граница x?

Ответы для самопроверки

1. -4 · 2. 5