

Тема «Решение неравенств»

Назначение презентации:
проверка первичного усвоения

Автор:
Горина Лариса Владимировна
учитель математики
МАОУ «Средняя школа № 1 г. Михайловска»
Свердловской области



Тема «Решение неравенств»

№1

Решить неравенство $x - 3 < 0$



Тема «Решение неравенств»

№2

Решить неравенство $6 - 2x \leq 0$



Тема «Решение неравенств»

№3

Решить неравенство $4x + 10 \geq 0$



Тема «Решение неравенств»

№4

Решить неравенство $x : 5 > 20$



Тема «Решение неравенств»

№5

Решить неравенство $-3x - 8 \geq 0$



Тема «Решение неравенств»

№6

Решить неравенство $3x > 5x$



Тема «Решение неравенств»

№1. Решение

Решить неравенство $x - 3 < 0$

$$x < 3$$



Тема «Решение неравенств»

№2. Решение

Решить неравенство

$$6 - 2x \leq 0$$

$$- 2x \leq - 6 \quad | :(-2)$$

$$x \geq 3$$



Тема «Решение неравенств»

№3. Решение

Решить неравенство $4x + 10 \geq 0$

$$\begin{aligned} 4x &\geq -10 \quad | :4 \\ x &\geq -2,5 \end{aligned}$$



Тема «Решение неравенств»

№4. Решение

Решить неравенство $x : 5 > 20$ $\downarrow \cdot 5$

$$x > 100$$



Тема «Решение неравенств»



№5. Решение

Решить неравенство $-3x - 8 \geq 0$

$$\begin{aligned} -3x - 8 &\geq 0 \\ -3x &\geq 8 \quad | :(-3) \\ x &\leq -2\frac{2}{3} \end{aligned}$$

Тема «Решение неравенств»

№6. Решение

Решить неравенство $3x > 5x$

$$\begin{array}{l} -2x > 0 \\ x < 0 \end{array} \quad | :(-2)$$





Спасибо за работу!

