

Добрый день, учащиеся 8б класса.

В тетради запишите число и тему урока.

Тема урока: «Неравенства с одной переменной»

Дата: 13.03.25г.

Цель урока: повторить свойства числовых неравенств; выполнить задания, используя свойства; изучить понятие линейного неравенства - неравенства с одной переменной.

ПРОСМОТРИТЕ ПРЕЗЕНТАЦИЮ И ВЫПОЛНИТЕ ЗАДАНИЯ В ТЕТРАДИ.

- 1) Повторите основные свойства числовых неравенств по тетради или в учебнике страница 190- 192.
- 2) Для каждого свойства на слайде есть задание, выполнить в тетради. Например: Запишите верное числовое неравенство, которое получится, если обе части неравенства $-11 > -15$ **умножить на 2**.

ЗАПИСЬ: $-11 > -15 \quad | \quad *2 > 0$ (ЗНАК НЕРАВЕНСТВА НЕ ИЗМЕНЯЕМ)
 $-11*2 > -15*2$
 $-22 > -30$.

- 3) Слайд № 5 – сравните выражения (поставить знак $>$ или $<$).
- 4) Новая тема – слайд №6 – записать информацию в тетрадь. Слайд № 7 выполнить задание (подсказка на следующем слайде).

- 5) Решить, используя свойства числовых неравенств:

Образец: $3x \leq 21 \quad | \quad :3 > 0$ (знак неравенства сохраняем)
 $x \leq 7$.