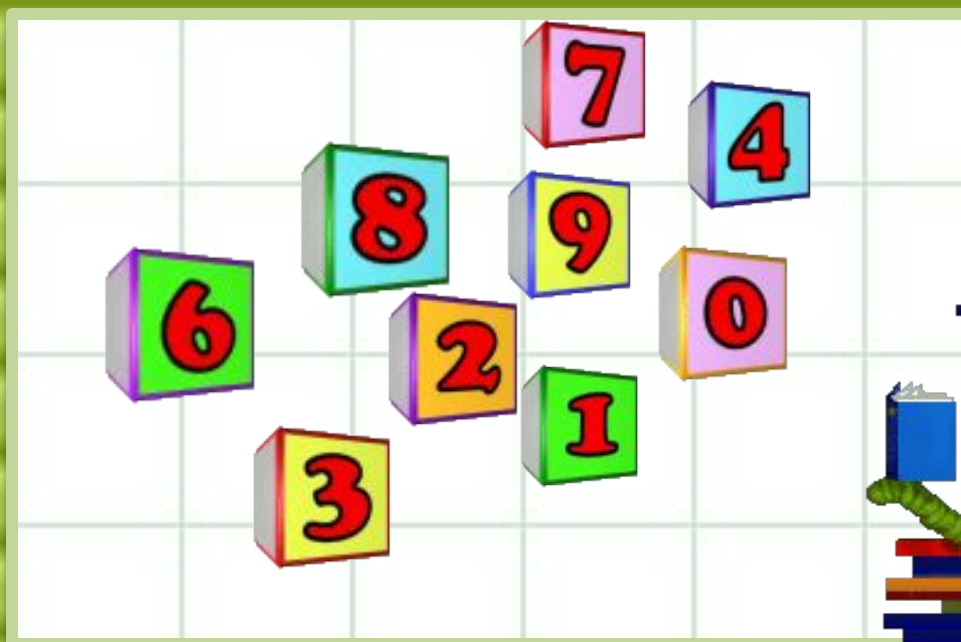




**Муниципальное общеобразовательное
учреждение «Лицей №20»
Презентация к уроку математики,
4 класс
Учебник Петерсон Л.Г.**

**Шабалина Екатерина Владимировна, учитель
начальных классов**



**14 сентября.
Классная работа.**



Вспоминаем то, что знаем

Я для вас делю на 30 примеров:

$$\square x < 73$$

$$\square y < 30$$

$$\square \underline{a} > 190$$

$$x = \{ 0, 1, 2 \dots 71, 72 \}$$

$$y = \{ 0, 1, 2 \dots 29 \}$$

$$a = \{ 191, 192, 193 \dots \}$$

Что называется множеством решений неравенства ?

*



Определяем основной вопрос урока

- Миша знает больше 5 стихотворе

$$x > 5 \quad x = [6, 7, 8, \dots]$$

- Таня сделала меньше 3 ошибок.

$$x < 3 \quad x = [0, 1, 2]$$

- Количество пассажиров в лифте должно быть меньше или равно 6.





Открываем новые знания

«больше или равно»

\geq

«меньше или равно»

\leq

Что обозначает союз «или» ?

Стр. 7, № 1,





Применяем новые знания

стр. 7, № 2

Прочитай неравенства. Из каких высказываний они состоят? Какие из них верны, а какие — нет?

$$\underline{5 \leq 16}$$

$$\underline{180 \geq 7}$$

$$29 \leq 14$$

$$\underline{12 \leq 12}$$

$$\underline{25 \geq 25}$$

$$99 \geq 100$$

$$\underline{36 \leq 110}$$

$$\underline{94 \geq 49}$$

$$805 \leq 508$$





Применяем новые знания

стр. 8, № 3

Запиши неравенства:

а) 15 меньше или равно 34

$$15 \leq 34$$

б) 72 больше или равно 27

$$72 \geq 27$$

в) 17 меньше или равно 17

$$17 \leq 17$$

г) 56 больше или равно 56

$$56 \geq 56$$



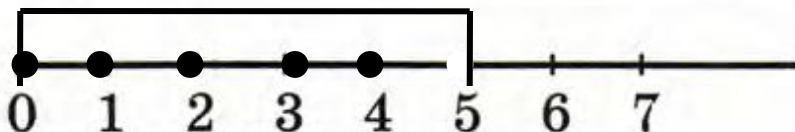


Применяем новые знания

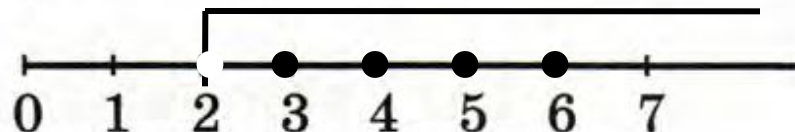
стр. 8, № 4

Запиши множество решений неравенства и отметь его на числовом луче. Найди “похожие” неравенства и сравни множества их решений.

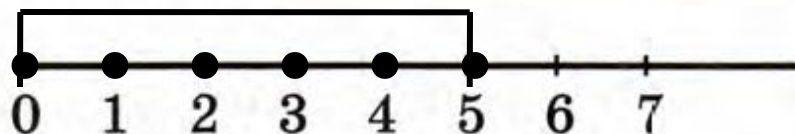
а) $x < 5$ $\{0,1,2,3,4\}$



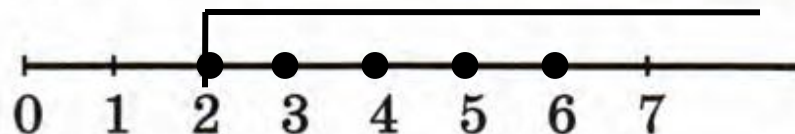
в) $y > 2$ $\{3,4,5,6,\dots\}$



б) $x \leq 5$ $\{0,1,2,3,4,5\}$



г) $y \geq 2$ $\{2,3,4,5,6,\dots\}$

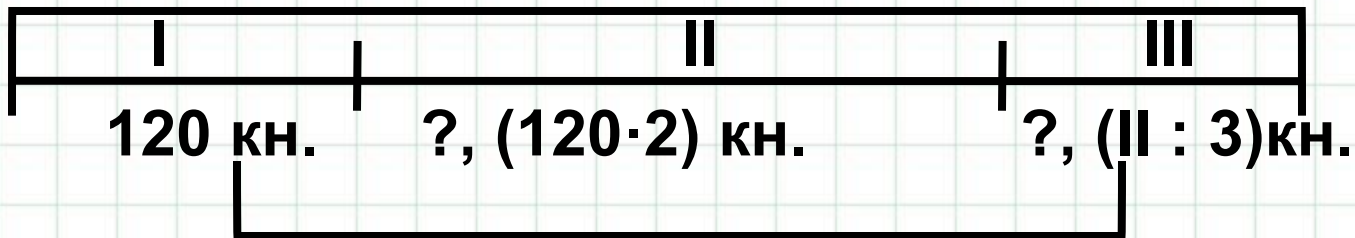




Развиваем умения

стр. 9, №12

б) В библиотеке на первой полке стоит 120 книг, на второй — в 2 раза больше, чем на первой, а на третьей — в 3 раза меньше, чем на второй. На сколько книг на третьей полке меньше, чем на первой?



на?



Домашнее задание

стр.9, №11 (1,3)
№12 (в)

