

Неравенства

Урок 6

5класс

Разминка : ключ к уроку

1. Баба-Яга летит в ступе со скоростью 50 км/ч. Успеет ли она долететь до замка Кощея за 6 ч, если расстояние до него 295 км?
2. На берёзе 4 ветки, на каждой ветке по 4 веточки, на каждой веточке по 4 яблока. Сколько всего яблок?

(Ответ: на берёзе яблоки не растут)



Знаете ли вы...

- Как называются числа, используемые для счёта предметов?
- С помощью каких цифр записываются все числа? Как называется такая запись чисел.
- С каким самым большим числом мы познакомились в 5 классе?
- Как называются группы по 3 цифры, на которые, начиная справа, разбивается число?
- Как разбивается каждый класс?

Знаете ли вы...

-Прочитайте число.

345 760 198 205

Ответьте на вопросы:

а) Назовите классы числа.

б) Назовите старший разряд числа.

в) Какая цифра стоит в разряде: миллиардов;
сотен миллиардов,
десятков миллионов, тысяч, единиц?

г) В каких разрядах стоит цифра 5; цифра 1?

д) Какие разряды отсутствуют?

Прояви наблюдательность и найди неверный результат

$$236 < 401;$$

$$1109 > 999;$$

$$23 + 175 = 200 - 12;$$

$$15 * 10 < 34 + 66;$$

$$2878 > 2890.$$

$$2 \text{ тыс.} > 1985$$

$$2 \text{ ч } 30 \text{ мин} < 135 \text{ мин.}$$

$$10 \text{ м } 3 \text{ см} = 1003 \text{ см}$$

Верно ли, что...

- Сумма любого числа и единицы даёт следующее число?
- Что при умножении на 5 ответ оканчивается 0?
- Что любая птица летает?
- Что в любом числе присутствует разряд сотен?
- Чтобы число делилось на 5, оно должно оканчиваться 5?

Тема урока

- **Двойные неравенства.**
- **Контрпример**