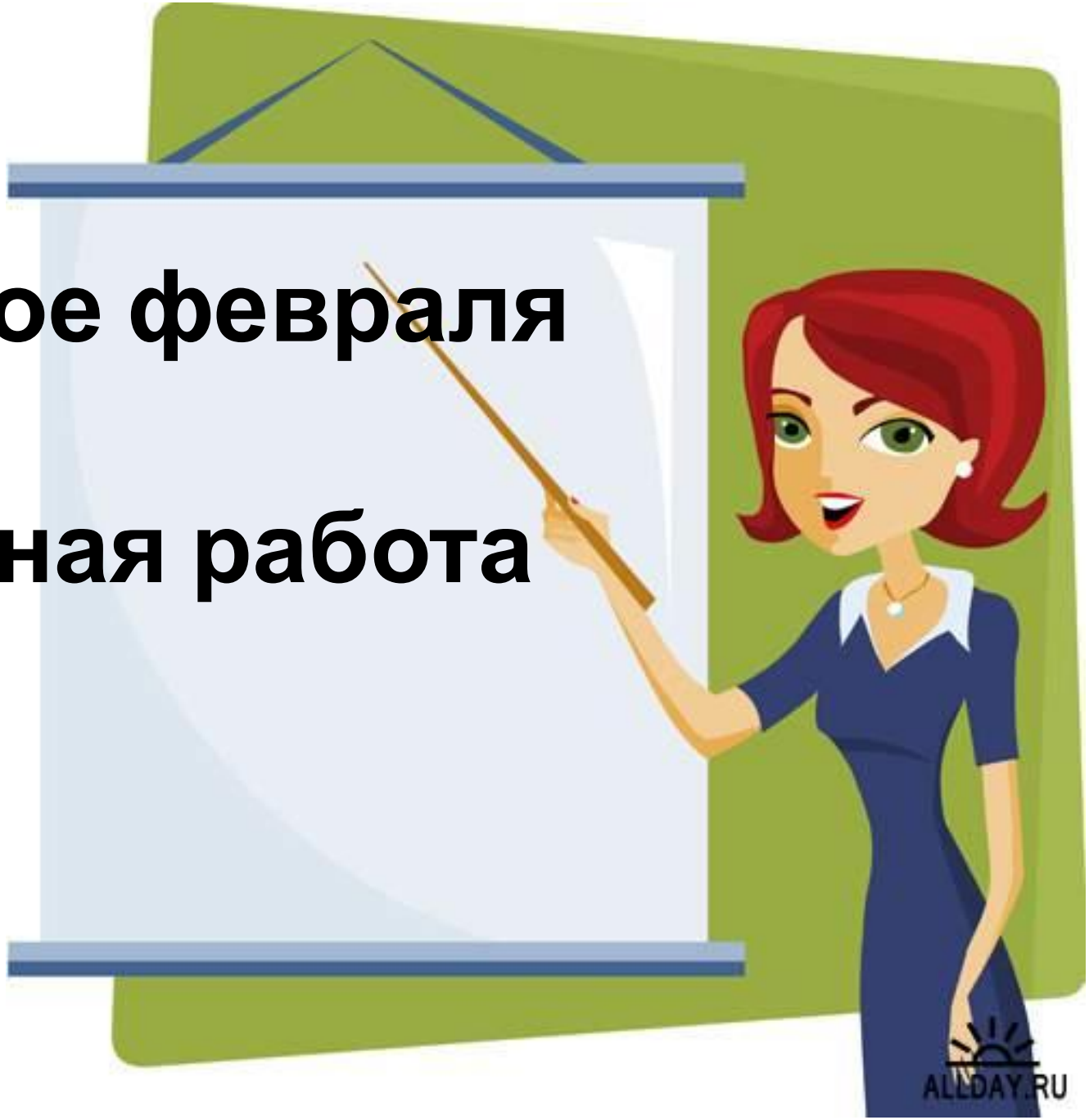
Урок математики в 6 классе

Презирайте лень мысли

В.А.Сухомлинский

Восьмое февраля

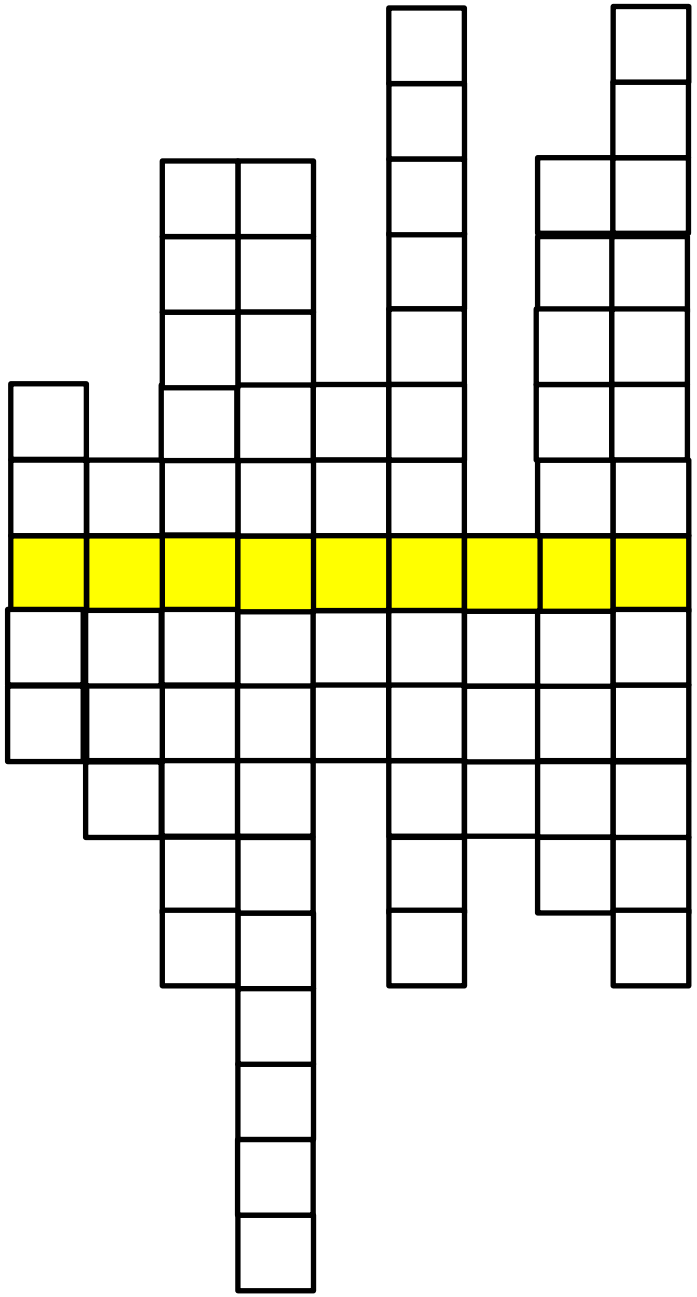
Классная работа



Математическая разминка

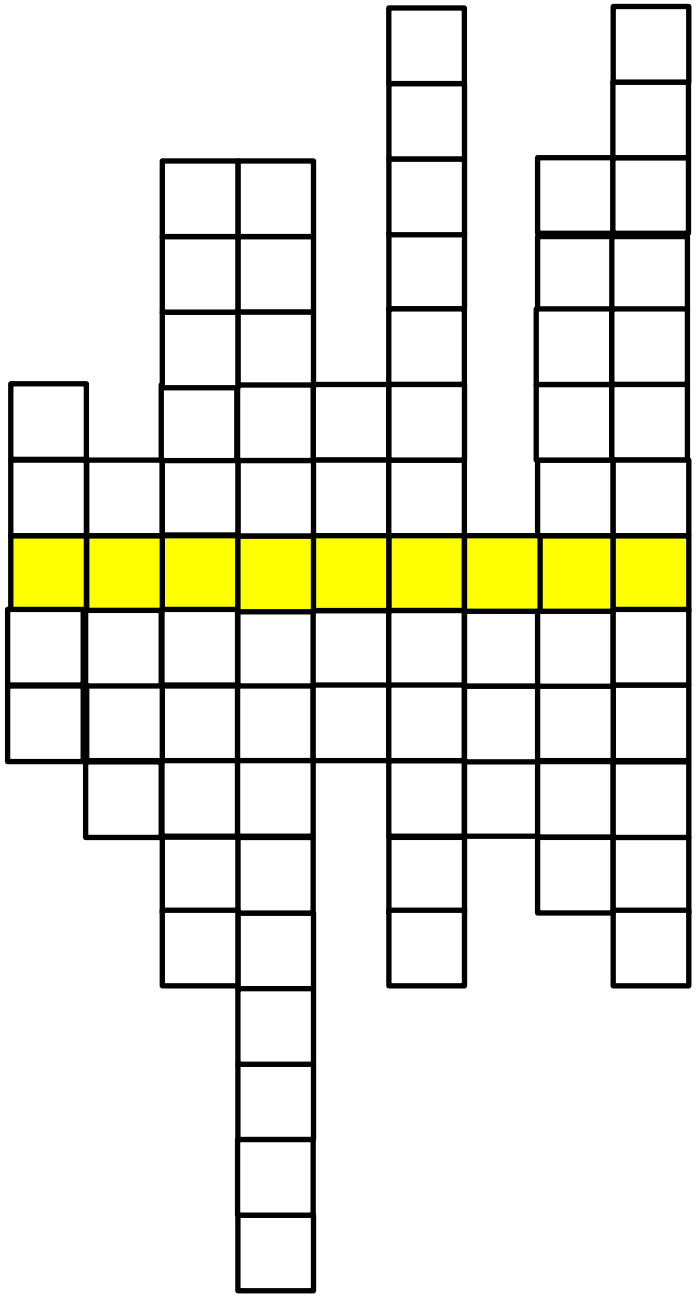
1. $|-17| + |+24| =$ **41**
2. $|+33| \cdot 100 =$ **3300**
3. $|-22{,}5| + |+10{,}15| =$ **32,65**
4. $|-22{,}02| + |+33{,}8| =$ **55,82**
5. $78{,}5 : |-10| =$ **7,85**
6. $603 : |-3| =$ **201**
7. $|-100| \cdot 22 + |+10| =$ **2210**

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ КРОССВОРД



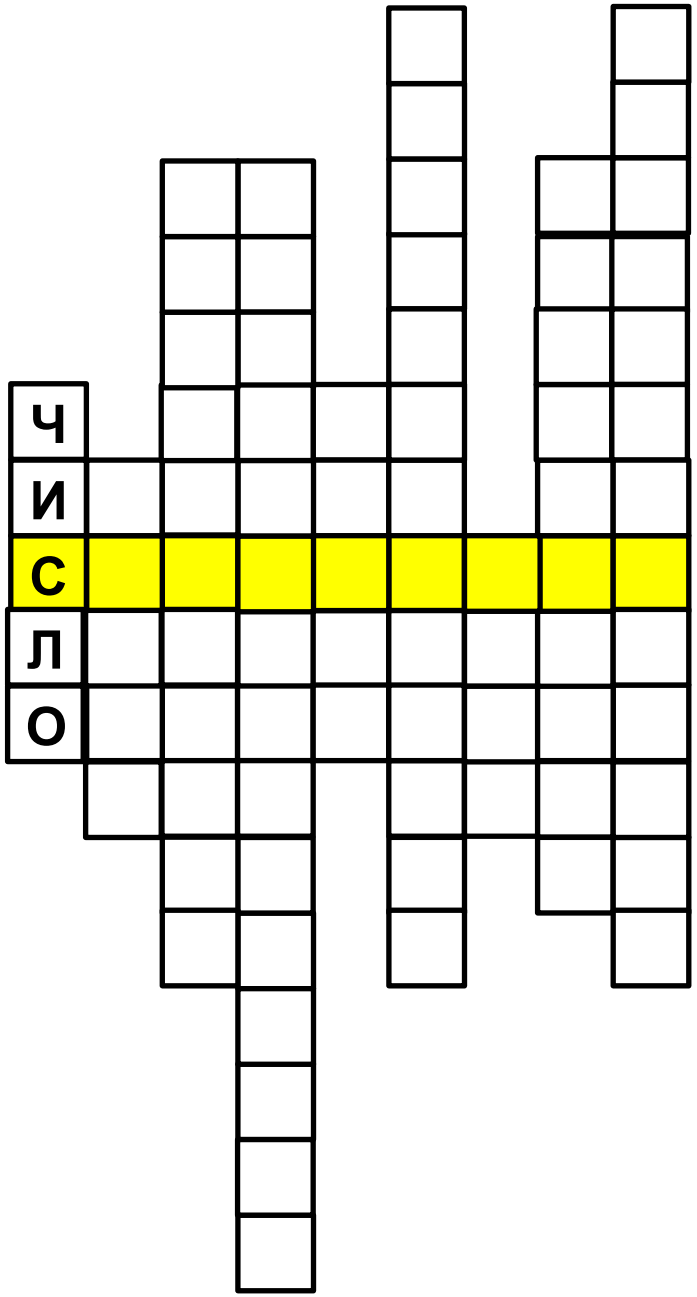
Разгадайте кроссворд, ключевое слово подскажет тему урока

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ КРОССВОРД



1.Что является координатой точки на координатной прямой?

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ КРОССВОРД

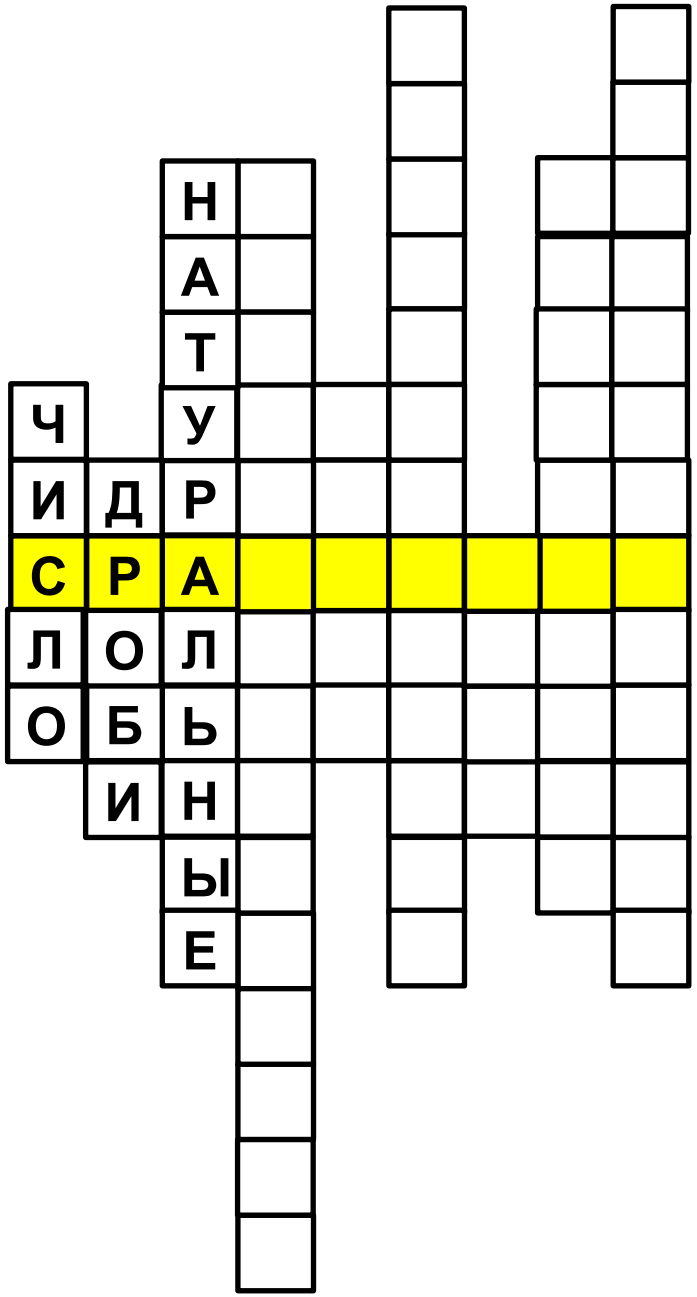


2. Эти числа нужны для обозначения части целого.

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ КРОССВОРД

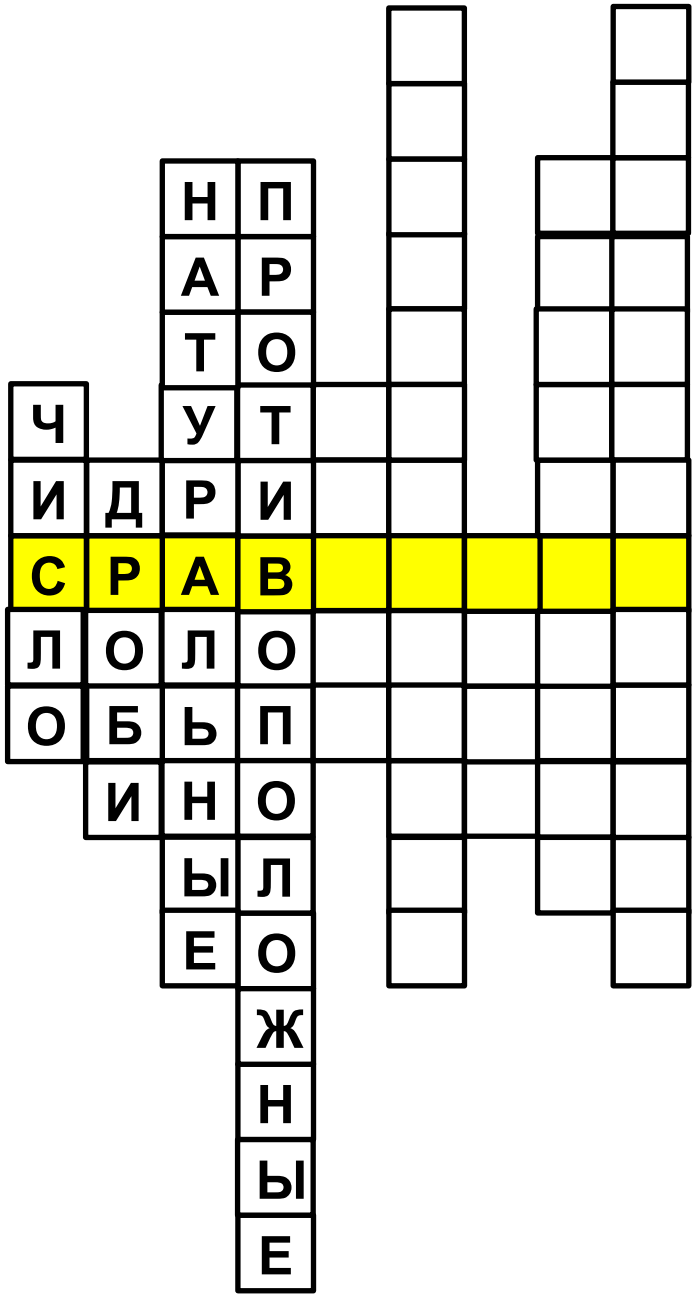
3. Как называются числа, которые мы используем при счете?

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ КРОССВОРД



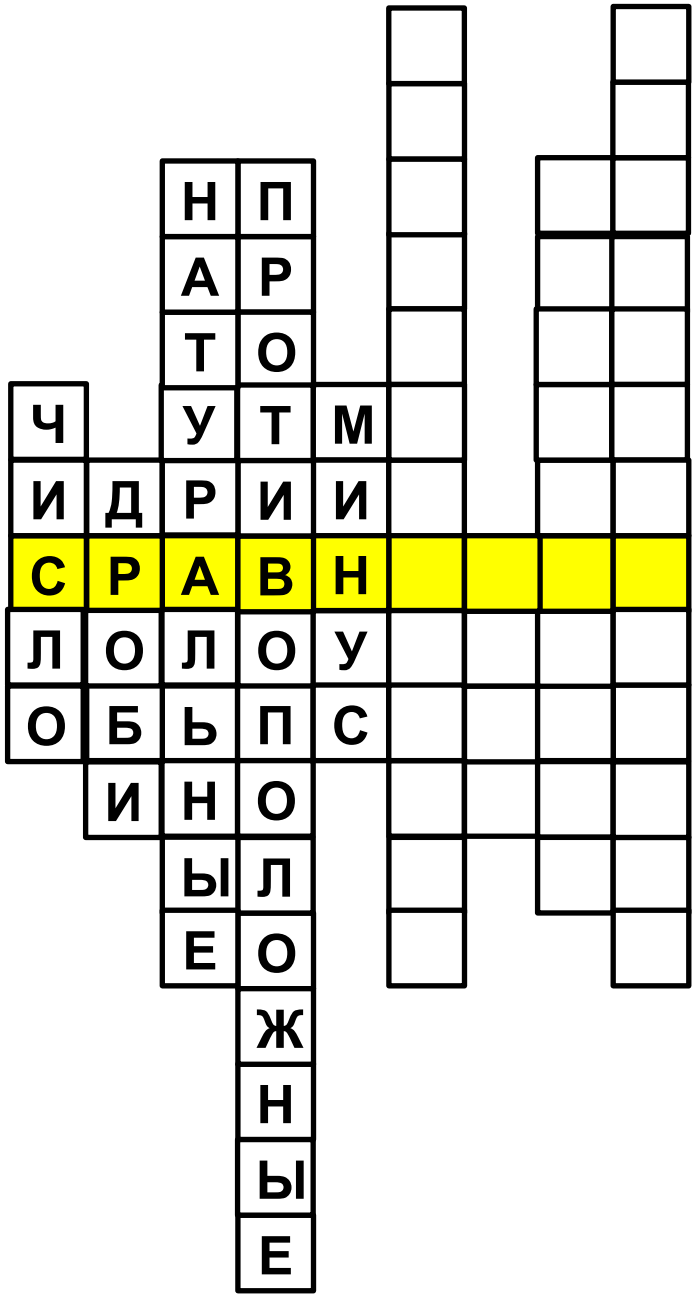
4. Как называются числа, которые отличаются только знаком?

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ КРОССВОРД



5. Знак, обозначающий смысловое значение долга в математике

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ КРОССВОРД



6. Как называются числа со знаком «плюс» ?

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ КРОССВОРД

7. Что является границей между положительными и отрицательными числами?

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ КРОССВОРД

8. Как называется число, показывающее положение точки на координатной прямой?

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ КРОССВОРД

9. Как называются числа со знаком «минус»?

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ КРОССВОРД

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ КРОССВОРД

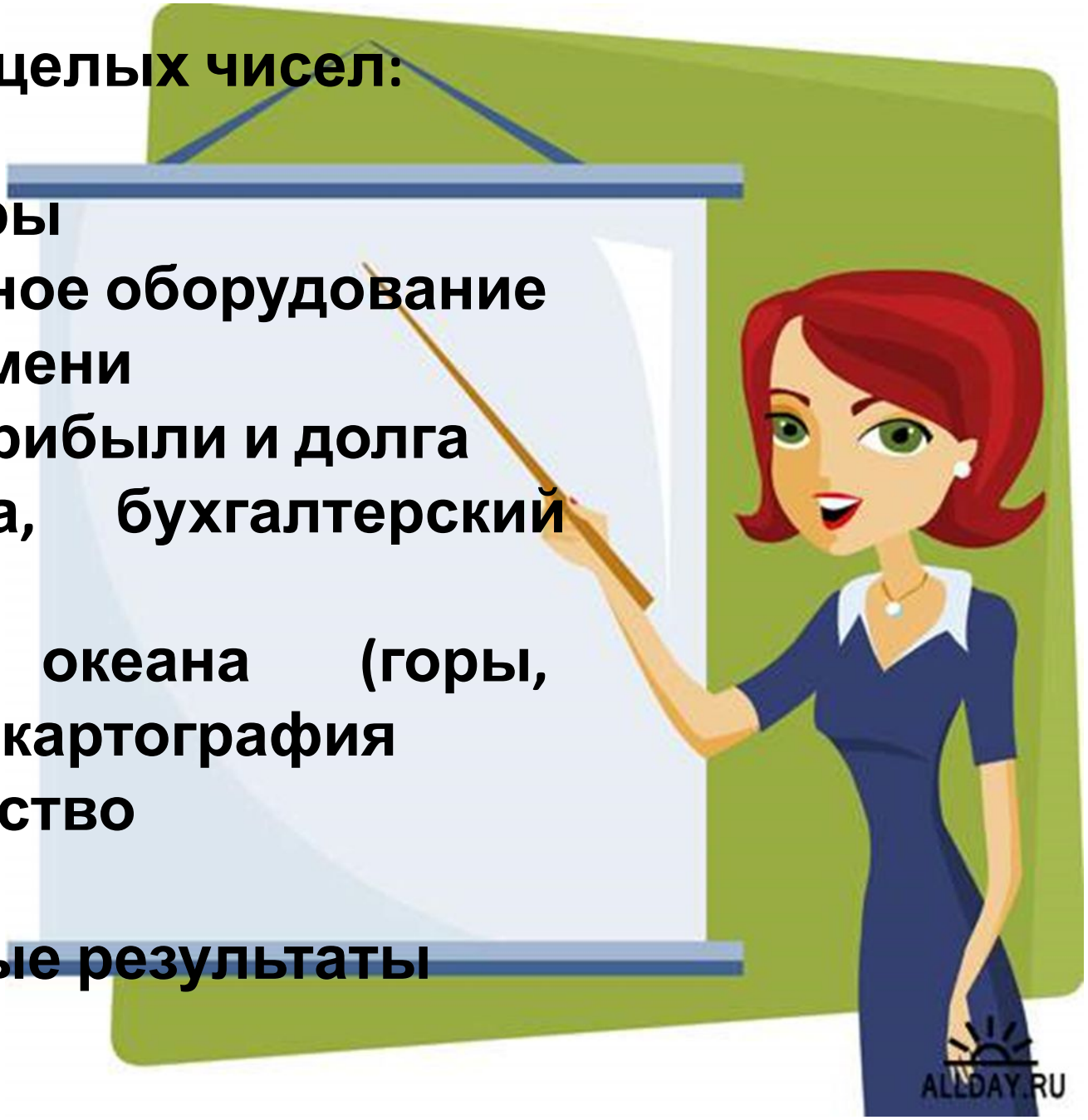
МАТЕМАТИЧЕСКИЙ КРОССВОРД

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ КРОССВОРД

Сравнение целых чисел

Применение целых чисел:

- Термометры
- Холодильное оборудование
- Лента времени
- Понятие прибыли и долга
- Статистика, бухгалтерский учет
- Уровень океана (горы, впадины), картография
- Электричество
- Химия
- Спортивные результаты



Исследовательская работа

Цель:
Вывести правило сравнения целых чисел

Физминутка

Попробуйте самостоятельно сформулировать <u>правило сравнения целых чисел</u>. Для этого заполните пропуски:

1) Из двух положительных чисел правее больше то, которое в числовом ряду стоит **больше** _____

2) Любое положительное число **меньше** _____ нуля

3) Любое отрицательное число **больше** _____ нуля

4) Любое положительное число _____ отрицательного

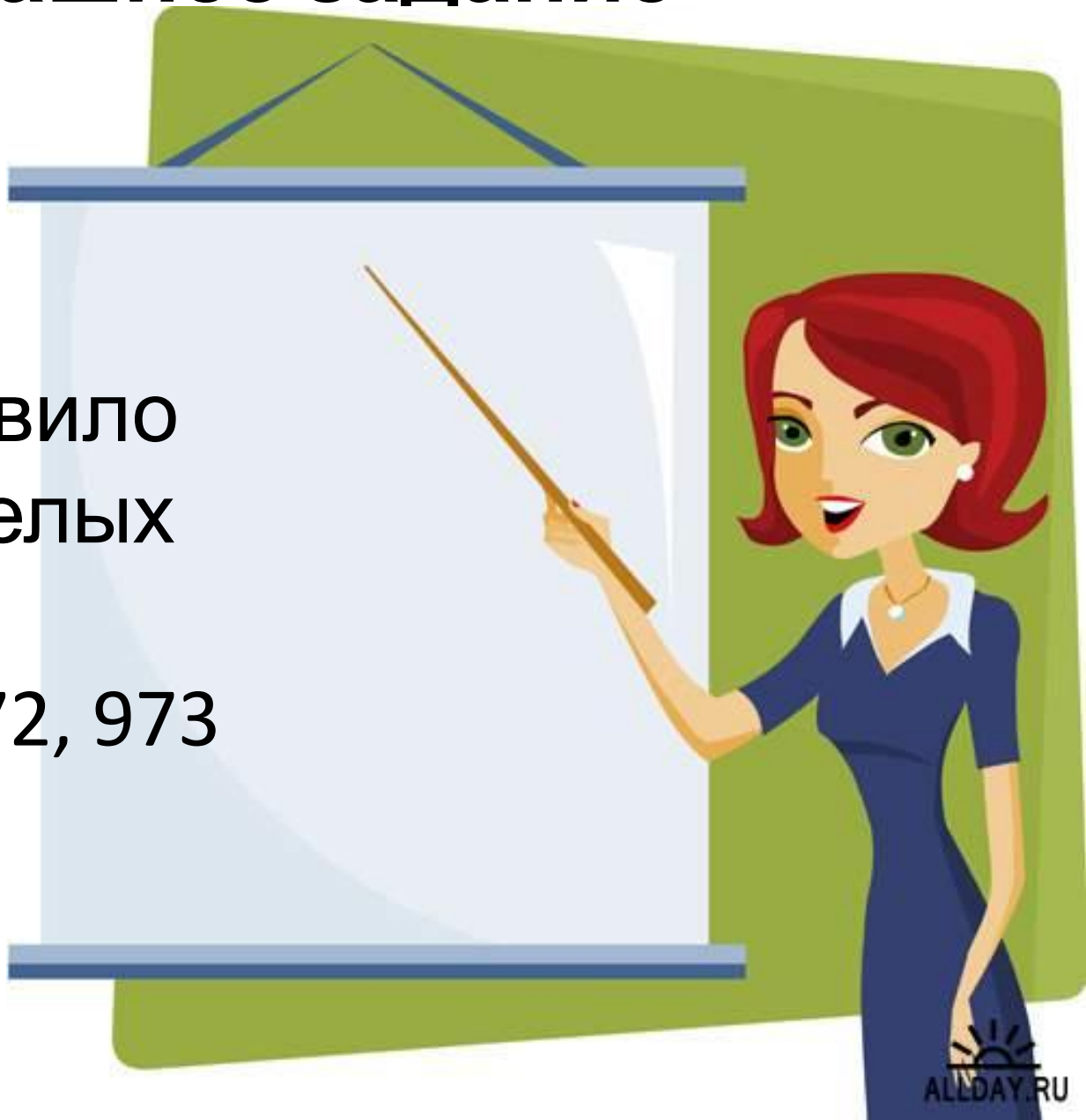
Из двух целых чисел больше то, которое в числовом ряду стоит **правее**

Закрепляем материал

Стр.193
№ 964, 971, 973(б,г)

Домашнее задание

Выучить правило сравнения целых чисел
Решить № 972, 973 (а,в)



Спасибо за урок!