

# Сравнение чисел

5 класс

Учитель: Съедина Н.С.

# I. Повторение теоретического материала

- 1) Какие числа применяются для счета предметов?
- 2) Сколько цифр и какие используют для записи натуральных чисел? Назовите первые десять натуральных чисел.
- 3) Назовите по порядку первые четыре класса в записи натуральных чисел.
- 4) Как читают многозначные числа?
- 5) Сколькими отрезками можно соединить точки  $M$  и  $P$ ? Как называются точки  $M$  и  $P$ ?
- 6) Как сравнивают два отрезка?
- 7) Назвать единицы измерения длины.
- 8) Есть ли края у плоскости? Имеет ли прямая концы? Сколько прямых можно провести через две точки?
- 9) На сколько лучей разбивает прямую  $AB$  точка  $K$ ? Назвать эти лучи. Какие лучи называются дополнительными?
- 10) Чем отличается координатный луч от луча?

# II. Решение задач

## Задание 1

- Высота Красноярской плотины – 128 м; Ингурской – 301 м; Токтогульской – 215 м; Нурекской – 310 м; Братской – 125 м; Саяно-Шушенской – 234 м.

Расположите числа в порядке возрастания.

## Задание 2

- Высота телебашни в Алма-Ате – 372 м; в Таллине – 314 м; в Москве – 536 м; в Санкт-Петербурге – 315 м.

Расположите числа в порядке убывания.

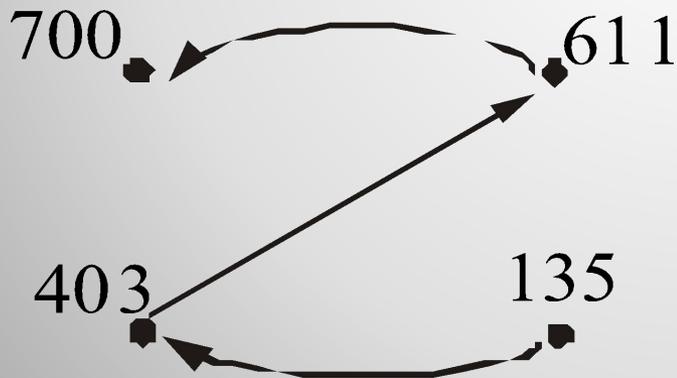
## Задание 3

- Длина реки Волга – 3520 км; Дона – 1870 м; Дуная – 2850 км.

Записать числа в виде двойного неравенства.

## Задание 4

- Даны четыре числа. Надо соединить числа стрелками последовательно в порядке возрастания, начиная с самого маленького числа, а затем записать цепочку неравенств.



$$135 < 403 < 611 < 700$$

# Задание 4

a)  $\overset{\bullet}{2}00\overset{\bullet}{3}$

$\overset{\bullet}{1}190$

б)  $\overset{\bullet}{5}9$

$\overset{\bullet}{9}5$

$2310$   
 $\overset{\bullet}{2}$

$1181$   
 $\overset{\bullet}{1}$

$113$   
 $\overset{\bullet}{1}$

$105$   
 $\overset{\bullet}{1}$

$60$   
 $\overset{\bullet}{6}$

в)  $877$   
 $\overset{\bullet}{8}$

$787$   
 $\overset{\bullet}{7}$

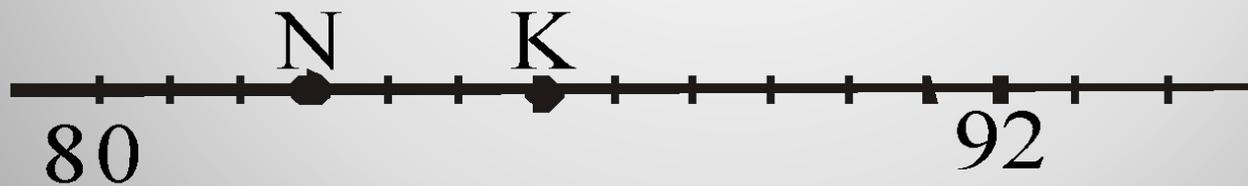
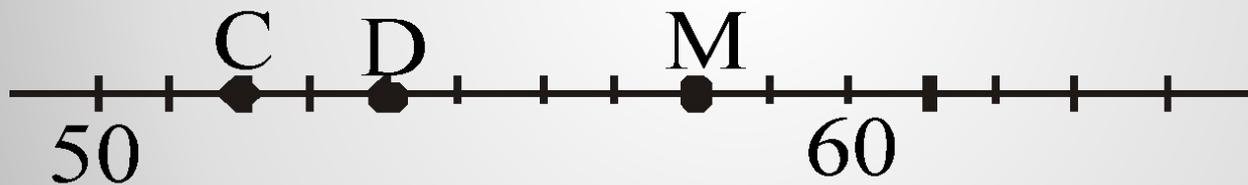
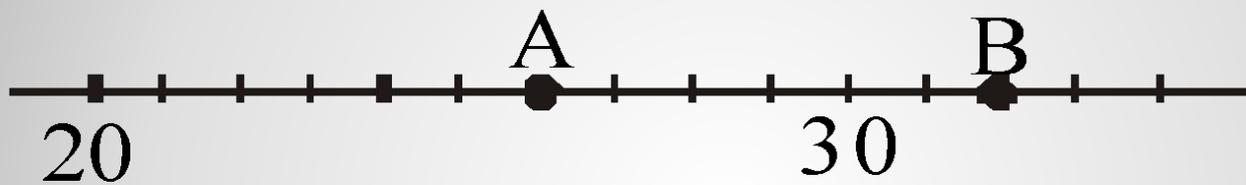
$788$   
 $\overset{\bullet}{7}$

$887$   
 $\overset{\bullet}{8}$

$878$   
 $\overset{\bullet}{8}$

# Задание 5

Записать координаты точек.



## Выполнить № 155, 160, 166

**№ 1.** Отметьте на координатном луче точки:  $A(5)$ ,  $B(2)$ ,  $C(4)$ ,  $D(8)$ .

**№ 2.** Напишите вместо звёздочек знак «>» или «<» так, чтобы было верное неравенство:

а)  $204 * 2004$ ;

б)  $554 * 1$ ;

в)  $0 * 512$ .

### III. Итог урока.

1. Прочитать неравенство  $21 < 28 < 32$ .
2. Назвать натуральные числа, которые лежат между числами 3074 и 3081.

## IV. Домашнее задание

- П. 5 повт.,
- Выполнить № 168, 170, 178
- Доп. № 181