

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?

1 1. 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.

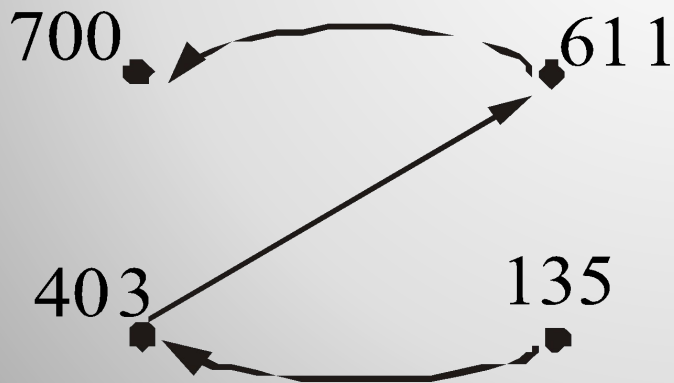
Задание 3

- 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
 $\overset{\bullet}{7}$

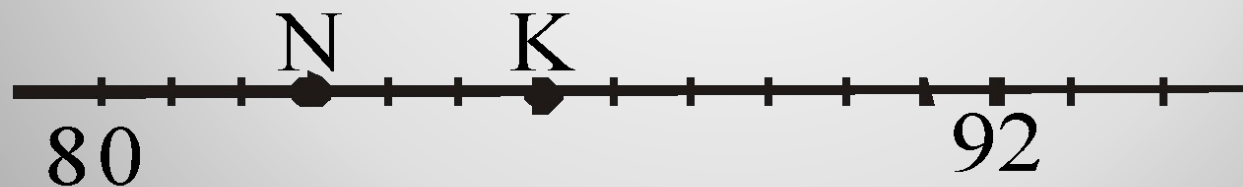
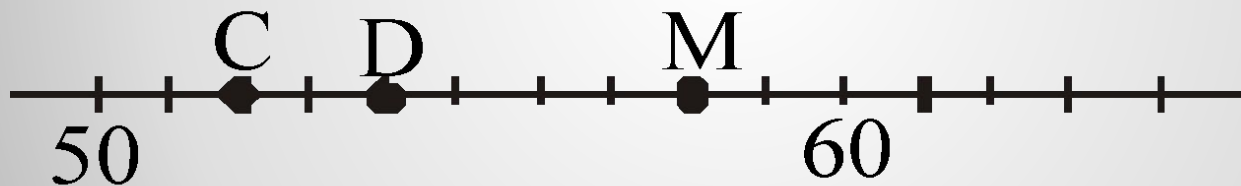
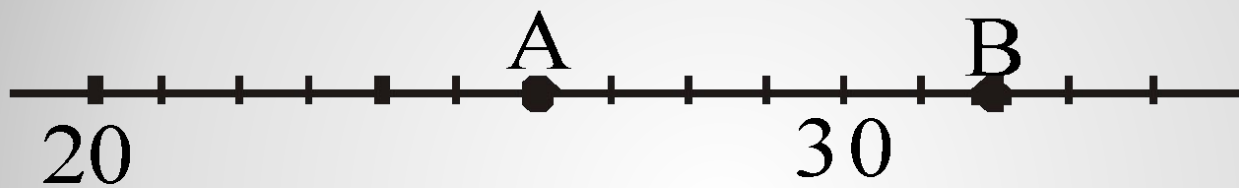
788
 $\overset{\bullet}{7}$

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