

Задания по теме
«Положительные и отрицательные числа.
Координатная прямая»

Задание 1. Выберите **натуральные** числа.

0 $\frac{1}{3}$ 1 2,5 12 13,55 20 $22\frac{3}{5}$

Задание 2. Выберите **положительные** числа.

0 +1 -2 +10 +13,55 -20 $200\frac{3}{5}$

Задание 3. Выберите **отрицательные** числа.

0 +1 -2 +10 +13,55 -20 $200\frac{3}{5}$

Задание 4. Впишите пропущенные слова:

А) Координатная прямая – это прямая с _____ отсчёта, _____ отрезком и _____ направлением, отмеченным _____ .

Б) Знаком «+» обозначаются _____ числа,
знаком «-» обозначаются _____ числа.

В) Число, которое соответствует положению точки на координатной прямой, называется _____ .

Задание 5. Запишите температуру, которую показывают термометры. Используйте знак «+» для положительных чисел, «-» для отрицательных чисел.

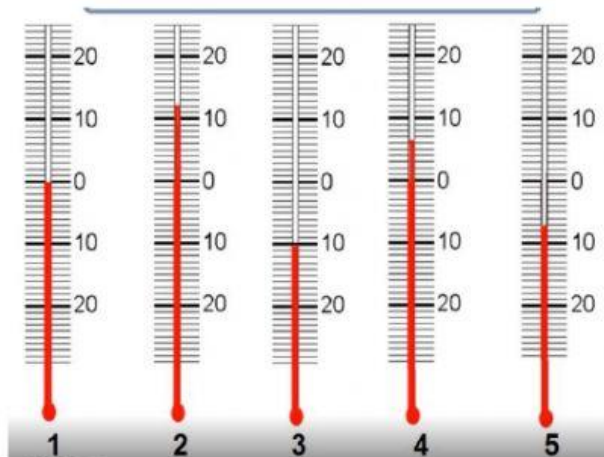
Термометр 1: _____

Термометр 2: _____

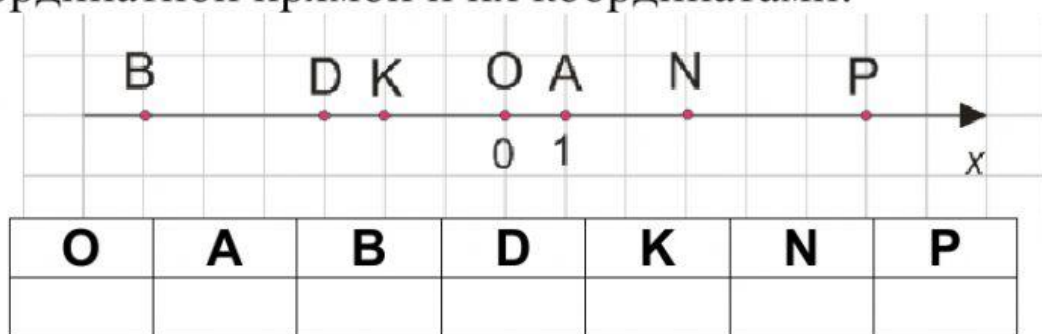
Термометр 3: _____

Термометр 4: _____

Термометр 5: _____

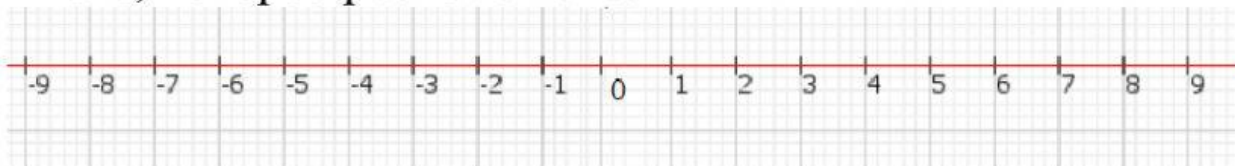


Задание 6. Установите соответствие между точками на координатной прямой и их координатами:



Координаты: 1 0 3 6 -2 -3 -6

Задание 7. Используя координатную прямую, запишите число, которое расположено:



А) правее на 3 единицы числа 5: _____

Б) правее на 4 единицы числа -1: _____

В) правее на 2 единицы числа -7: _____

Г) левее на 5 единиц числа 6: _____

Д) левее на 6 единиц числа 3: _____

Е) левее на 6 единиц числа -2: _____

Задание 8. Решите задачу.

В бочке было 80 л бензина. В первую машину залили 55% этого бензина, во вторую залили $\frac{5}{11}$ количества бензина, выделенного для первой машины. Остальной бензин залили в третью машину. Сколько бензина ушло на заправку каждой машины?

Ответ: в первую машину _____ л;
 во вторую машину _____ л;
 В третью машину _____ л.