***Контрольная работа №1***

***по теме «Натуральные числа и шкалы»***

**Вариант 1**

1. Запишите цифрами массу бетонной плиты, которая равна двумстам пятидесяти четырём тысячам тремстам шестидесяти одному грамму.
Выразите её в килограммах и граммах.
2. Начертите отрезок АС и отметьте на нём точку В. Измерьте отрезки АВ и АС. Запишите результаты измерений.
3. Отметьте точки М и N и проведите через них прямую MN. Начертите луч ОС, пересекающий прямую MN, и луч РК, не пересекающий прямую MN.
4. На координатном луче, единичный отрезок которого равен длине одной клетки тетради, отметьте точки А(2), В(6), S(8), D(11).
На том же луче отметьте точку F, если её координата − натуральное число, которое больше 11, но меньше 13.
5. Сравните числа:
а) 5864 и 5398;
б) 8269 и 8271;
в) 18 324 847 и 18 324 921;
г) 28 389 240 и 28 389 420.
6. Найдите четырёхзначное число, оканчивающееся цифрой 9. Известно, что это число меньше 1019.

***Контрольная работа №1***

***по теме «Натуральные числа и шкалы»***

**Вариант 2**

1. Запишите цифрами массу каменной статуи, которая равна ста шестидесяти трём килограммам восьмистам двадцати семи граммам.
Выразите её в граммах.
2. Начертите отрезок МХ и отметьте на нём точку С. Измерьте отрезки МХ и СХ. Запишите результаты измерений.
3. Отметьте точки Р и К и проведите луч КР. Начертите прямую MN, пересекающую луч КР, и прямую АВ, не пересекающую луч КР.
4. На координатном луче, единичный отрезок которого равен длине одной клетки тетради, отметьте точки М(3), Р(5), С(7), N(10).
На этом же луче отметьте точку Е, если её координата − натуральное число, которое меньше 10, но больше 8.
5. Сравните числа:
а) 6873 и 6594;
б) 4761 и 4759;
в) 32 543 861 и 32 543 940;
г) 69 398 801 и 69 398 810.
6. Запишите число, оканчивающееся цифрой 8, которое больше любого трёхзначного числа и меньше 1018.