**Демоверсия**

**контрольной работы**

**по предметам учебного плана ООО ПОО**

**Демонстрационный вариант**

**контрольной работы**

**по математике**

**5 класс**

Контрольная работа за I полугодие по математике 5 класс (Дорофеев Г.В.)

**Вариант 1**

**1.** Запишите число, в котором 4 тысячи, 3 десятка и 5 единиц. Представьте это число в виде суммы разрядных слагаемых.

**2.** Масса груза равна 6820 кг. Сколько это примерно тонн?

**3.** Изобразите на координатной прямой точки Р (9) и А(5).

**4.** Выполните действия:

а) (53 + 132) : 21;

б) 180 ⋅ 94 – 47 700 : 45 + 4946.

**5.** Решите уравнение: 9826 : а = 34.

**6.** Решите задачи:

а) Из города одновременно выехали автобус и автомобиль в противоположных направлениях. Скорость автобуса 45км/ч, а автомобиля 55 км/ч. Через сколько часов расстояние между ними будет 300 км?

б) Скорость лодки в стоячей 8 км/ч, скорость течения реки 2 км/ч. Сколько времени понадобиться, чтобы на этой лодке проплыть 24 км против течения?

**Вариант 2**

**1.** Запишите число, в котором 5 тысяч, 3 сотни и 5 единиц. Представьте это число в виде суммы разрядных слагаемых.

**2.** Расстояние между деревнями равно 8430м. Сколько это примерно километров?

**3.** Изобразите на координатной прямой точки В (8) и С (4)?

**4.** Выполните действия:

а) (63 + 122) : 15;

б) 86 ⋅ 170 – 5793 + 72 800 : 35.

**5.** Решите уравнение: х : 69 = 174.

**6.** Решите задачи:

а) Два пешехода одновременно вышли навстречу друг другу из двух пунктов, расстояние между которыми 16 км. Скорость одного из них 5 км/ч, а другого 3 км/ч. Через сколько часов они встретятся?

б) Лодка, имеющая собственную скорость 6 км/ч, проплыла 3 ч по течению реки. Скорость течения реки 2 км/ч. Какое расстояние проплыла лодка?