**Зачет №4 по теме «Деление десятичных дробей.»**

**Срок окончания подачи материала 10.05.2020 по почте**

**1.Выполните деление:**

1. 1,48:0,4
2. 1,62:3,6
3. 1,53:0,5
4. 2,8623:4,06
5. 155,4:14,8
6. 9:16

**2.Выполните действия:**

70,4-67,32:(30-13,5)·8,4

**3.Решите уравнения:**

а) 2,278 : (1,6x - 63,8) = 0,67;

б) 0,03x + 0,9x + 0,042 = 0,6;

**4**.Масса корзины с грушами равна 11,05 кг, а масса груш в 7,5 раза больше массы пустой корзины. Какова масса груш?

**5**. От двух станций, расстояние между которыми равно 20,8 км, в одном направлении одновременно отправились два поезда. Впереди шел поезд со скоростью 54,6 км/ч. Через 5 часов после начала движения его догнал второй поезд. Найдите скорость второго поезда.