Практические задания к уроку 2

**1. Задание**

Напишите уравнение параболы, проходящей через три точки (x,y):

(1,2), (3,10), (5,1)

**Ответ:**

**2. Задание**

Известно, что свежий огурец на 99% состоит из воды. Месяц назад взвесили мешок со свежими огурцами. Получилось, что огурцов ровно 100 кг. Мешок убрали, а через месяц снова взвесили. Огурцы за это время усохли, и теперь вода составляет уже только 98% их веса. Сколько теперь (в кг) весят огурцы?

Вес\_воды1 = 99% \* Вес\_огурцов1

Вес\_огурцов1 = 100 кг

**Ответ:**

**3. Задание. Определение логарифма. Решить уравнения:**

1)

2)

3)

4)

5)

Не уверен в правильности решения – если подставить полученные х1 х2 в первоначальное уравнение, то получается далеко не 9

**4. Задание Свойства логарифмов. Вычислить:**