Приложение № 1

**Задание для Химиков**

1. В 90 г воды растворили 10 г сухого молока. Массовая доля растворенного вещества в полученном растворе равна:

А. 5 Б. 10 В. 15 Г. 20

2. К 80 г.раствора сухого молока с массовой долей растворенного вещества 10% добавили еще 20 г. сухого молока. Массовая доля нового раствора равна:

А. 2,8 г Б. 5,6 г В. 28 г Г. 56 г

3. К 50 г раствора молока с массовой долей 20% добавили 50 г. воды. Массовая доля растворенного вещества (%) в новом растворе:

А. 10 Б. 30 В. 20 Г. 10

**Задание для Математиков**

1. Найти 10% от 300.

А. 6 Б. 30 В. 15 Г. 150

2.Найти число, если 20% его составляют 300.

А. 800 Б. 5000 В. 1500 Г. 8000

3.Сколько процентов составляет число 60 от числа 240?

А. 25% Б. 500% В. 5% Г.2%