**Олимпиадное задание по математике. 3 класс**

1.  На тарелке лежат сливы.  Марина взяла половину всех слив, а Алёша  -остальные 4 сливы. Сколько слив было на тарелке?............................................

………………………………………………………………………………………

2.  Какие числа  можно поставить вместо    х   в выражение    5  -  х   ?

………………………………………………………………………………………

3.  Незнайка  сварил  1 яйцо всмятку за 3 минуты.  А за сколько минут сварятся 4 яйца всмятку?........................................................................................

………………………………………………………………………………………

4.  Болт тяжелее гайки в 2 раза. Во сколько раз 6 таких болтов тяжелее гайки?

……………………………………………………………………………………….

5.  Подчеркни верное высказывание:    «нуль  делится на 2»,

                                                                  «нуль не делится на 2»

6.  В Стране невыученных уроков грозный Профессор математики сказал Пете: «Я отпущу тебя домой, если ты угадаешь число, которое я задумал. Моё число – это половина третьей части числа 12». Помогите Пете отгадать число………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………..

7. Чему равно произведение чисел    0  1  2  3  4  5   =  ………………………..

8.  Из трёхзначного числа вычли двузначное, получили однозначное. Запиши эти числа…………………………………………………………………………….

9.  Поставь знаки и скобки так, чтобы равенства были верными:

                    1     2   =  2

                    3      2     1   =  2

                    1     2     3     4     5    =  2

10.  В рассказе спрятались числа. Подчеркни слова, в которых эти числа спрятаны.

«Крошке Милли Райт едва исполнилось шесть лет. Её семья купила старый дом недалеко от столицы, одиноко стоящий на берегу реки. Все комнаты и подвал были завалены старыми вещами. Милли залезла, как на трибуну, на большой круглый стол и сказала:

-Мама, смотри, я королева этой сказочной страны.

-Опять ты за своё. Лучше слезь на пол, вытри столешницу, и будем обедать».

11.  Проведите в треугольнике две прямые так, чтобы получился один четырёхугольник и три треугольника.

12.  Крышка стола имеет 4 угла. Один из них отпилили. Сколько стало углов?. ……………………………………………………………………………

13.  Было 9 листов бумаги. Некоторые из них разрезали на 3 части. Всего стало 15 листов. Сколько листов разрезали?..........................................................