**Олимпиадные задания по математике для 2 класса**

**2012 – 2013 учебный год**

 ФИ участника \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Класс: 2 «\_\_\_\_»

**1**. **Реши числовые ребусы. (рядом)**

 \*5 + 9 = 6\*

 7\*- 9 = \*3

**2.**Какие из данных фигур являются ломаными? Обведи их:

 **o z s w**

**3.** Зайчиха разложила 42 морковки на 7 кучек так, что кучек с одинаковым количеством морковок не было. При этом количество морковок в каждой кучке обозначается однозначным числом. Сколько морковок в каждой кучке? Напиши ответ:

 1 кучка - \_\_\_\_ морковок 5-я кучка - \_\_\_ морковок

 2 кучка - \_\_\_\_ морковок 6-я кучка - \_\_\_ морковок

 3 кучка - \_\_\_\_ морковок 7-я кучка - \_\_\_ морковок

 4 кучка - \_\_\_\_ морковок

**4.**Заполни цифрами квадрат так, чтобы сумма чисел по всем направлениям была равна 15:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **4** |  |  |
|  | **5** |  |
|  |  | **6** |

**5.**В трёхэтажном доме жили три котёнка: белый, чёрный и рыжий. Котята с первого и второго этажей не были чёрными. Белый котёнок жил не на первом этаже. Какой котенок, на каком этаже жил? Напиши ответ. 1 этаж \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2 этаж \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3 этаж \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**6.**У трёх братьев по три сестры. Сколько всего детей в семье? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**7.** В одном ряду 8 камешков на расстоянии 2 см один от другого. В другом ряду 15 камешков

 на расстоянии 1 см один от другого. Какой ряд длиннее?

 Напиши ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**8.**В игрушечный грузовик помещается 2 кубика. Сколько поездок он должен сделать, чтобы перевезти

 5 кубиков? Напиши ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**9.**Сумма двух чисел равна 25. Одно из них на 7 больше другого. Какие это числа? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**10.** Что тяжелее: 1 кг ваты или 1 кг железа? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**11.**Горело 7 лампочек. 3 из них погасили. Сколько лампочек осталось?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**12**. В коридоре детского сада стояли двухколесные и трехколесные велосипеды. У всех у них было 18 колес и 7 рулей. Сколько было двухколесных велосипедов?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_