**Олимпиадные задания**

*Математика. 2 класс*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

1. У трёх братьев по две сестры. Сколько всего детей в семье? Обведи правильный ответ. **5 9 6**
2. Сумма двух чисел равна 25. Одно из них на 7 больше другого. Какие это числа? Обведи правильный ответ. **18 и 7 9 и 16 12 и 13**
3. Что тяжелее: 1 кг ваты или 1 кг железа? Подчеркни правильный ответ: **вата железо поровну**
4. Горело 7 лампочек. 3 из них погасили. Сколько лампочек осталось? Обведи правильный ответ: **7 3 4 0**
5. Определи, какие цифры пропущены.

 А9

 2А

 Б4 А= \_\_\_ Б= \_\_\_

1. Какие из данных фигур являются ломаными? Обведи их:

 o z s w

1. Поставь между цифрами знаки + или – так, чтобы в результате получились равенства:

 1 2 3 4 5 = 5 1 2 3 4 5 = 41

1. 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

1. Три одинаковых арбуза надо разделить поровну между четырьмя детьми. Как это сделать, выполнив наименьшее число разрезов? Нарисуй или напиши словами, как это можно сделать.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. 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: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_