

# Школьная олимпиада по математике.

## 2 класс

Фамилия, имя \_\_\_\_\_

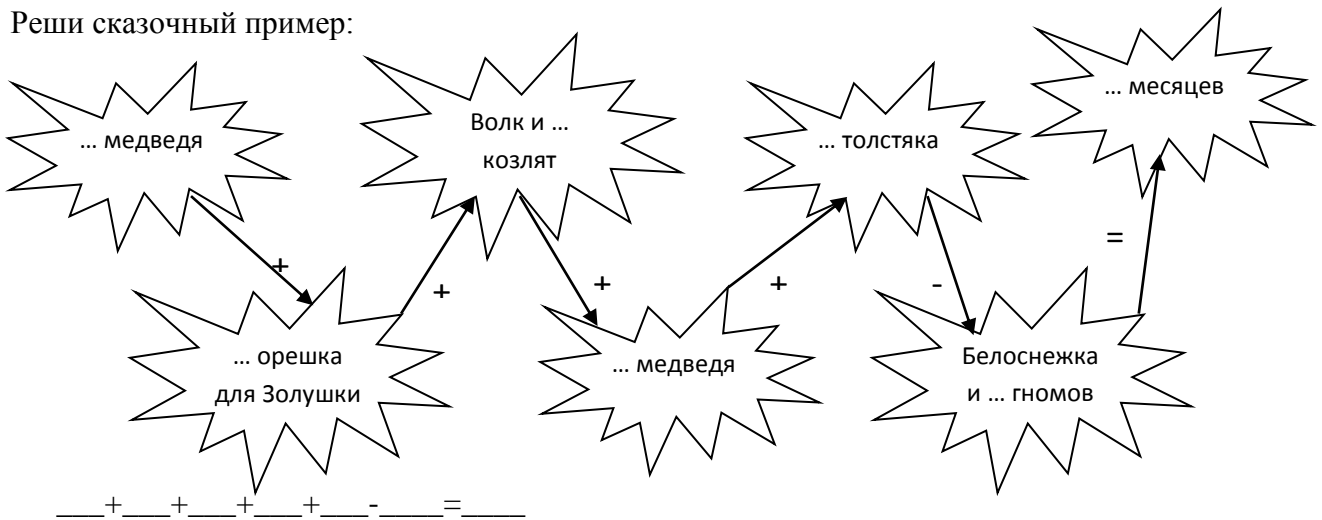
Класс \_\_\_\_\_

### Задания, оцениваемые в 1 балл.

1. У Кати вчера был день рождения. Завтра будет пятница. В какой день недели был день рождения Кати? \_\_\_\_\_
2. Как называют многоугольник с наименьшим числом сторон? \_\_\_\_\_
3. Используя цифры 0, 5, 2, 8, запиши самое большое и самое маленькое двузначное число (цифры не должны повторяться) \_\_\_\_\_

### Задания, оцениваемые в 2 балла.

4. Васиного отца зовут Иван Николаевич, а дедушку – Семён Петрович. Какое отчество у Васиной мамы? \_\_\_\_\_
5. Установи правило, по которому составлен данный ряд чисел и запиши ещё 3 числа:  
3, 5, 9, 15, 23, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_.
6. Из чисел 21, 19, 30, 25, 12, 7, 15, 6, 27 подберите такие три числа, сумма которых будет равна 50 \_\_\_\_\_
7. Реши сказочный пример:



### Задания, оцениваемые в 3 балла.

8. В классе 21 ученик. Сколько потребуется парт, чтобы рассадить всех учеников? \_\_\_\_\_
9. Аня, Женя и Нина за контрольную работу получили разные оценки, но двоек у них не было. Отгадайте, какую оценку получила каждая из девочек, если у Ани не «3», у Нины не «3» и не «5». Аня - \_\_\_\_\_ Нина - \_\_\_\_\_ Женя - \_\_\_\_\_
10. Разгадай ребус:  $AA + Y = YPP$  \_\_\_\_\_

### Задания, оцениваемые в 4 балла.

11. Клетка у кроликов была закрыта, но в нижнее отверстие видно было 24 ноги, в верхнее – 12 кроличьих ушей. Так сколько же было в клетке кроликов? \_\_\_\_\_

12. замени (зачеркни и исправь) одно из чисел так, чтобы квадрат стал "волшебным".

42	15	30
17	32	41
28	43	16

### Задания, оцениваемые в 5 баллов.

13. У Буратино меньше 20 золотых монет. Эти монеты он может разложить в стопки по две, по три и по четыре монеты. Сколько монет у Буратино? \_\_\_\_\_
14. Три брата поймали 29 бычков. Когда один брат отдала кошке 6 штук, второй – 2, а третий – 3, то у каждого брата осталось равное число бычков. Сколько бычков поймал каждый из братьев? \_\_\_\_\_

Ответы:

1. Среда
2. Треугольник
3. 85,20
4. Семёновна
5. 33, 45, 59
6.  $19+25+6=50$
7.  $3+3+7+3+3-7=12$
8. 11 парт
9. Аня – 5, Нина – 4, Женя- 3
10.  $99+1=100$
11. 6 кроликов
- 12.

42	15	30
17	<b>29</b>	41
28	43	16

13. 12 монет

14. Решение:

- 1)  $6 + 2 + 3 = 11$  (б.) – отдали кошке;
  - 2)  $29 - 11 = 18$  (б.) – осталось бычков;
  - 3)  $6+6+6=18$  (б.) – бычков поровну на каждого брата;
  - 4)  $6 + 6 = 12$  (б.) – у одного брата;
  - 5)  $6 + 2 = 8$  (б.) – у второго брата;
  - 6)  $6 + 3 = 9$  (б.) – у третьего брата.
- О т в е т: 12, 8, 9.