**Олимпиада по математике 2 класс**

Фамилия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Имя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Класс \_\_\_\_\_\_

Задания, оцениваемые в 1 балл.

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

**O Z S W**

2) На верхней полке в магазине 18 игрушек, а на нижней 23. Сколько игрушек нужно еще поставить на нижнюю полку, чтобы на ней стало в 2 раза больше игрушек, чем на верхней полке?

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

3) В классе 21 ученик. Сколько потребуется парт, чтобы рассадить всех учеников?

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

4) Машиной сестренке исполнилось 2 года. Когда она родилась,

 Маше было 5лет. Сколько лет Маше сейчас?

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

5)У ёжика было 2 целых яблока и 4 половинки. Сколько это яблок?

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

Задания, оцениваемые в 2 балла.

1. Васиного отца зовут Иван Николаевич, а дедушку – Семен Петрович. Каково отчество Васиной мамы?

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

1. Как пирог прямоугольной формы двумя разрезами разделили на 4 части так, чтобы две из них были четырехугольной формы, а две – треугольной.

3) Посчитай, сколько треугольников изображено на рисунке.

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

 4) Назвать 5 дней недели, не пользуясь указанием чисел месяца и не называя дней недели.

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

5) Мальчик каждую букву своего имени заменил порядковым номером этой буквы в русском алфавите. Получилось 5 10 14 1

 Как звали мальчика? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Задания, оцениваемые в 3 балла.

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

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

2) Поставь между цифрами знаки «+» или «-» так, чтобы в результате получились верные равенства.

**1 2 3 4 5 = 5**

1. **2 3 4 5 = 41**

3) В трёхэтажном доме жили три щенка: бульдог, такса и пудель. Щенки с первого и второго этажей не были таксами. Бульдог не жил на первом этаже. Определите место проживания каждого щенка?

|  |
| --- |
| 3 этаж |
| 2 этаж |
| 1 этаж |

4) Общий вес Алёши и его сестрёнок-двойняшек равен 64 кг. Алёша весит столько же, сколько две его сестры вместе. Сколько весит Алёша?

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

5) В пакете лежит несколько апельсинов. Их меньше десяти. Сколько апельсинов лежит в пакете, если их можно раздать поровну и двум, и трём детям?

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



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **Всего** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Ответы на олимпиадные задания**

Задания, оцениваемые в 1 балл.

1 **– Z W**

2 **-** 13 игрушек

3 – 11 парт

4 – 7 лет

5 – 4 яблока

Задания, оцениваемые в 2 балла.

1. **-** Семёновна

 2

 3 – 5 треугольников

 4 – позавчера, вчера, сегодня, завтра, послезавтра

 5 - Дима

Задания, оцениваемые в 3 балла.

1 **-** разрезали 3 листа

2 **-**  **1 + 2 + 3 + 4 – 5 = 5**

 **12 + 34 – 5 = 41**

3 **-** На 1 этаже живёт щенок пуделя

 На 2 этаже живёт щенок бульдога

 На 3 этаже живёт щенок таксы

4 – 32 кг

5 **-**  6 апельсинов