**Олимпиада по математике для 1 класса**

**Выплнил\_\_ учении\_\_\_ \_\_\_\_класса \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **Вставь пропущенные числа:**

А) 1, 2, …, 4, …, …, 7, …, …, 10 .

Б) 2, 4, …, 8, … .

В) 11, …, 13, …, …, 16, 17, …, 19, … .

1. **Подумай, какой ряд лишний. Подчеркни его.**

2,4,6,8,10,12

1,2,6,7,9,8,10,3

1,3,5,7,9,11,13

1. **Сколько треугольников ты видишь на рисунке?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**



1. **Реши выражения, записанные в шариках. Раскрась шарики в нужный цвет. Соедини шарики с нужными числами на числовом отрезке:**

****

1. Реши задачку! Запиши в окошко ответ.

**Посадила мама в печь**

**Пироги с капустой печь.**

**Для Наташи, Коли, Вовы**

**Пироги уже готовы,**

**Да ещё один пирог**

**Кот под лавку уволок.**

**Да ещё из печки пять**

**Маме нужно вынимать.**

**Если можешь, помоги,**

**Сосчитай–ка пироги.**

1. **Расшифруйте ребусы и запиши ответ:**

          Р1А           С3Ж               100Г

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

Ответы:

1. А)3 5 6 8 9

Б)6 10

В)12 14 15 18 20 (3 балла)

1. 2 ряд лишний ( 1 балл)
2. 10 треугольников ( 2 балла)
3. … ( 3 балла)
4. 9 пирогов (1 балл)
5. Родина, стриж, стог (3 балла)

**Итого: 13 баллов**

**Олимпиада по математике для 2 класса**

**Выплнил\_\_ учени\_\_\_ \_\_\_\_класса \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **Закончи ряды чисел:**

10 17 24 …… …… …… ……

40 35 30 ….. . …... ……. …….

1. **Зачеркни лишнее слово**:

*сложение уменьшаемое вычитание*

1. **Сколько треугольников ты видишь на рисунке?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**



1. **Реши задачу.** Серёжа выше Саши, Олег ниже Саши, а Миша выше Серёжи. Кто из мальчиков самый высокий?

**Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **Реши задачу:**

Во дворе гуляли куры и собаки. Мальчик посчитал их лапы, получилось 10 лап. Напиши, сколько могло быть кур и сколько собак?

*1 вариант: Кур \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ собак \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*2 вариант: Кур \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ собак \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

1. Алёша на дорогу в школу тратит 5 минут. Сколько минут он потратит, если пойдёт вдвоём с сестрой?

**Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. Расшифруйте ребусы:

          Р1А           С3Ж               100Г

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

1. На прямой поставили 4 точки. Сколько получилось отрезков? \_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

1 2 3 4 = 5

1. Тройка лошадей пробежала 15 км. Сколько километров пробежала каждая лошадь?

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Ответы:**

1. 31 38 45 52 59

25 20 15 10 5 (2 балла)

1. Уменьшаемое (1 балл)
2. 10 треугольников (2 балла)
3. Миша (1 балл)
4. 1 вариант: 3 курицы и 1 собака

2 вариант: 1 курица и 2 собаки ( 2 балла)

1. 5 минут (1балл)
2. Родина, стриж, стог. (3 балла)
3. 3 отрезка (1 балл)
4. 1 + 2 + 3 + 4 – 5 = 5 (1 балл)
5. 5 км (2 балла)

**Итого: 16 баллов**

**Олимпиада по математике для 3 класса**

Выполнил\_\_\_ учени\_\_\_ \_\_\_\_класса \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Поставь между всеми цифрами знаки действий так, чтобы равенство стало верным:

1 2 3 4 5 = 5

1. Света моложе Иры, а Ира моложе Наташи. Кто моложе всех?

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Сравните выражения:

А+В….А+С, если В>С

А+В….А+С, если В<С

1. Определи возраст осла.

Волк: - Осёл, сколько тебе лет?

Осёл: - А тебе сколько?

Волк: - А мне 15.

Осёл: - Ну тогда я в 2 раза старше!

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. На прямой поставили 4 точки, Сколько получилось отрезков?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

1. У трёх братьев по 2 сестре. Сколько всего детей в семье?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. **Разгадай кроссворд.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 2 |  |  |  | |  | | |
|  |  |
|  |  |
|  |  | 3 | |  | | |
| 4 |  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  | | | | |  |  | | |
|  |
|  |
|  |

1. Математический знак для вычитания.
2. Знак, используемый для записи числа.
3. Наименьшее двузначное число.
4. Компонент при сложении.
5. Кто из ребят самый сильный, самый старший, самый высокий?

***Толя сильнее, чем Миша. Миша младше, чем Вова. Вова ниже, чем Толя. Толя младше, чем Миша. Вова слабее, чем Миша. Миша выше, чем Толя.***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Толя** | **Миша** | **Вова** |
| **Самый сильный** |  |  |  |
| **Самый старший** |  |  |  |
| **Самый высокий** |  |  |  |

Ответы:

1. 1 + 2 + 3 + 4 – 5 = 5 (1 балл)
2. Света (1 балл)
3. А+В >А+С

А+В <А+С (2балла)

1. Ослу 30 лет. (1 балл)
2. 3 отрезка (1 балл)
3. 5 детей (1 балл)
4. Ответы: минус, цифра, десять, слагаемое. (4 балла)
5. 1 балл

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Толя** | **Миша** | **Вова** |
| **Самый сильный** | **+** |  |  |
| **Самый старший** |  |  | **+** |
| **Самый высокий** |  | **+** |  |

Всего – 12 баллов