|  |  |
| --- | --- |
| **МБОУ «Гимназия № 1 им. А.А.Иноземцева»**  **ОЛИМПИАДА**  **по математике для учащихся 3 классов**  **2014-2015 учебный год**  Подготовила: Ибрагимова М.В. | E:\ШКОЛА\dv2WVjAE4Ug.jpg |

**Фамилия, имя, класс\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **Запиши все двузначные числа, сумма десятков и единиц каждого числа была равна 9. (1 балл)**

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

**2. К пятизначному числу слева приписали цифру 3. На сколько увеличилось число? (1 балл)**

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

**3. У Наташи было 9 листов бумаги. Некоторые из них она разрезала на 3 части.**

**Всего получилось 15 кусочков. Сколько листов разрезала девочка? (1 балл)** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

** 4. Капризную принцессу хотели развеселить три принца.**

**Первый принц рассказывал смешные истории 153 минуты, второй-**

**87 минут, а третий веселил три часа. Сколько времени принцесса**

**слушала выступления принцев? (2 балла)**

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

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

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

**5. Сто орехов разложили в 5 кучек. В первой и во второй в сумме- 51 орех, во второй и третьей – 44, в третьей и четвёртой – 31, а в четвёртой и пятой – 33. Какое количество**

**орехов было в каждой кучке? (3 балла)**

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

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

**6.** **А сколько всем им вместе лет?** **(4 балла)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Проверьте внимательно свой ответ. - Я на два года старше льва,-  Сказала мудрая сова.  - А я в два раза младше вас,-  Сове ответил дикобраз  Лев на него взглянул и гордо  Промолвил, чуть поморщив нос:  - Я старше на четыре года,  Чем вы, почтенный иглонос. | львы и другие картинки | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

****

**7. Разгадай ребус. Одинаковыми буквами обозначены одинаковые цифры. (5 баллов)**

С П О Р Т

+ С П О Р Т

К Р О С С

**8. На зелёной лужайке 222 норки. В каждой норке живёт три мышки, а у каждой по 5 мышат. Сколько всего животных обитает в норках? (2 балла)**

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

**9. Вокруг клумбы квадратной формы надо разместить 14 камешков так, чтобы вдоль каждой стороны было одинаковое количество камешков. Нарисуй, как это сделать. (3 балла)**

Понравились ли тебе задания олимпиады?

а) да б) нет в)не знаю

Какое задание было самым сложным?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Какое задание показалось самым лёгким? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

А какое задание тебе понравилось больше всего? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Олимпиада по математике. 3 класс Ответы**

1. Запиши все двузначные числа, сумма десятков и единиц

каждого числа была равна 9. 2 балла (1 балл – не все, но большинство)

\_\_\_18, 27, 36, 45, 54, 63, 72, 81, 90\_\_\_\_\_\_\_

**2.** К пятизначному числу слева приписали цифру 3. На сколько увеличилось число? 1 балл

\_\_\_\_ХХХХХ\_\_\_\_\_3ХХХХХ\_\_\_\_на 300000\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3.** У Наташи было 9 листов бумаги. Некоторые из них она разрезала на 3 части.

Всего получилось 15 кусочков. Сколько листов разрезала девочка? (1 балл) \_\_\_ 3 листа

** 4. К**апризную принцессу хотели развеселить три принца.

Первый принц рассказывал смешные истории 153 минуты, второй-

87 минут, а третий веселил три часа. Сколько времени принцесса

слушала выступления принцев?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_153+87+3 часа= 7 часов

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

**5.** Сто орехов разложили в 5 кучек. В первой и во второй в сумме- 51 орех, во второй и

третьей – 44, в третьей и четвёртой – 31, а в четвёртой и пятой – 33. Какое количество

орехов было в каждой кучке? (3 балла)

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

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

6. **А сколько всем им вместе лет?**

 Проверьте внимательно свой ответ. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

- Я на два года старше льва,- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Сказала мудрая сова. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

- А я в два раза младше вас,- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Сове ответил дикобраз. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Лев на него взглянул и гордо \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Промолвил, чуть поморщив нос:

- Я старше на четыре года,

Чем вы, почтенный иглонос. (4 балла) - 28 лет



**7.** Разгадай ребус. Одинаковыми буквами обозначены

одинаковые цифры. (5 баллов)

С П О Р Т 4 3 9 7 2

+ С П О Р Т 4 3 9 7 2

К Р О С С 8 7 9 4 4

8. На зелёной лужайке 222 норки. В каждой норке живёт три мышки, а у каждой по 5 мышат. Сколько всего животных обитает в норках? (2 балла)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_3 330 мышат

**9.** Вокруг клумбы квадратной формы надо разместить 14 камешков так, чтобы вдоль каждой стороны было одинаковое количество камешков. Нарисуй, как это сделать. (3 балла)

. . . .

. . . .