

# Международный интеллектуальный конкурс

## «Математика со зверятами»

(для учащихся 1 классов)



### Ответы

Ответ должен быть представлен строго в виде **ОДНОГО ЧИСЛА** или **СЛОВА** (согласно условию задания) без кавычек, точек и других дополнительных символов. Неверно записанные ответы не учитываются.

#### Задание №1

Ребята, сосчитайте, сколько здесь сказок, в которых одним из персонажей является **медведь**.



Ответ

2

*В ответе напиши получившийся результат*

#### Задание №2

Ребята, помогите мышке Машке найти цифру, которая скрывается за чайником?

*В ответе запишите только эту цифру.*

$$\text{Чайник} + \text{Чайник} + 2 = 20$$



Ответ

9

Пояснение:  
За чайником  
скрылась цифра  
6  
 $6 + 6 + 2 = 14$

#### Задание №3

Ёжик Яшка написал цветными карандашами слово «МАТЕМАТИКА». Одинаковые буквы Яшка записывал одним и тем же цветом, разные – разным цветом. Сколько цветных карандашей понадобилось Яшке, чтобы написать это слово?

*В ответе запишите только число цветных карандашей.*



Ответ

6

карандашей

#### Задание №4

Привет, ребята! Я – рак Чикибряк, друг белочки Сони. Решите примеры, впишите буквы в соответствующие клеточки и узнаете, какой частью своего тела я очень горжусь.

$$\begin{array}{ll} 4 - 2 = \text{Ш} & 3 + 1 = \text{Я} \\ 3 + 3 = \text{Е} & 9 - 6 = \text{К} \\ 7 - 6 = \text{Л} & 1 + 4 = \text{Н} \end{array}$$

3	1	6	2	5	4

— — — ш — —

*В ответе напиши получившееся слово*



Ответ

Клешня

**Задание №5**

Ёжик Яшка, белочка Соня и мышка Машка живут на разных этажах 3-х этажного теремка. Яшка живет не на 2 этаже. Машка живёт ниже всех остальных зверят. **На каком этаже живет белочка Соня?**

1. 1 этаж
2. 2 этаж
3. 3 этаж

**В ответе запишите только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)**

**Ответ****2**

Пояснение:

1) Машка живет ниже остальных зверят, значит она живет на 1 этаже.  
 2) Яшка живет не на 2 этаже, значит он живет на 3 этаже  
 3) Значит, Соня живет на 2 этаже.

**Задание №6**

Белочка Соня и ёжик Яшка собирали грибы. Возвращаясь домой, Соня отдала один гриб Яшке, и грибов у них стало поровну. На сколько больше грибов нашла белочка Соня, чем ёжик Яшка?

**В ответе запиши только полученное число**

**Ответ****2**

на 2 гриба больше нашла Соня

**Задание №7**

Ёжик Яшка, белочка Соня и мышка Машка родились в один год. Яшка родился в феврале, Соня в июле, а Машка в декабре.

**Кто из зверят младше всех?**

1. ёжик Яшка
2. белочка Соня
3. мышка Машка

**В ответе укажите только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)**

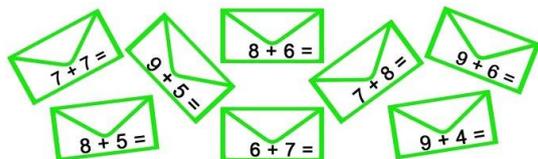
**Ответ****3**

**мышка Машка**

**Задание №8**

Братья-поросята Ниф-Ниф, Нуф-Нуф и Наф-Наф получают письма от своего далёкого родственника поросёнка Фунтика. Каждое письмо доставляется по адресу, написанному на домике. Номера домов смотри на рисунке ниже.

Номер дома вычисляется путём решения примеров на конвертах.

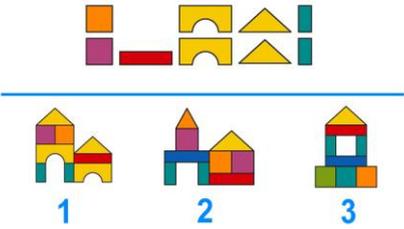


Реши примеры, найди ответы и узнаешь, кто из братьев получил меньше всего писем. Запиши его имя в ответ.

**Ответ****3**

**Наф-Наф**



<p>1. Нуф-нуф 2. Ниф-Ниф 3. Наф-Наф</p> <p><i>В ответе запишите только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)</i></p>		
<b>Задание №9</b>		
<p>Ребята, посмотрите на картинку. Какую постройку ёжик Яшка собрал из деталей, изображенных в верхней части рисунка?</p>  <p><i>В ответе укажите только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)</i></p>		<b>Ответ</b>  <b>1</b>
<b>Задание №10</b>		
<p>Ёжику Яшке приснились весёлые монстрики, которые ели апельсины. Синий монстрик съел 5 целых апельсинов, а Красный – 9 половинок таких же апельсинов. <i>Кто съел больше апельсинов?</i></p>  <p>1. Синий монстрик 2. Красный монстрик 3. Оба монстрика съели одинаковое кол-во апельсинов.</p> <p><i>В ответе укажите только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)</i></p>		<p style="text-align: center;"><b>1</b></p> <p><i>Решение:</i> 1) 1 целый апельсин = 2 половинки. Посчитаем количество половинок, которое съел синий монстрик: 5 целых апельсинов = 2 + 2 + 2 + 2 = 10 половинок. 2. Сравниваем количество частей апельсинов, которые съели монстрики: 10 &gt; 9. <i>Ответ:</i> синий монстрик</p>
<b>Задание №11</b>		
<p>Ребята, помогите ёжику Яшке определить, по какому правилу меняются птички! Какая птичка окажется на месте вопросительного знака?</p>  <p><i>В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4)</i></p>		<b>Ответ</b>  <b>3</b> <b>Утка</b>

**Задание №12**

Бабушка Дуся гостила у белочки Сони две недели и пять дней.

*Сколько всего дней гостила бабушка у белочки Сони?*

**Ответ****19**

Ответ: 19 дней  
Решение: одна неделя содержит 7 дней, поэтому бабушка Дуся гостила  $7+7+5=19$  дней

**Задание №13**

Ребята, помогите зверятам решить пример. Числа заменили картинками. Одинаковым числам соответствуют одинаковые картинки. Решите пример. **В ответе запишите, чему равно яблоко.**

$$\begin{array}{c}
 \text{acorn} + \text{mushroom} = 8 \\
 \text{mushroom} + \text{mushroom} + \text{apple} + \text{apple} + \text{acorn} + \text{acorn} = 26 \\
 \text{apple} = ?
 \end{array}$$

**Ответ****5**

Решение:  
1) Из первого примера следует, что сумма жёлудя и гриба = 8  
2) Значит, сумма двух грибов и двух желудей = 16  
3) Подставим во второй пример число 16.  
 $16+2 \text{ яблока} = 26$   
 $2 \text{ яблока} = 10$   
 $1 \text{ яблоко} = 5$