

**Международный
математический чемпионат
«Занимательная математика со зверятами»
(для учащихся 3-4 классов)**

Задания

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

Кролик заплатил за три морковки 7 рублей. Цена каждой морковки – целое число, и все три цены различны. Сколько стоила самая дешевая морковка?

В ответе запиши полученный результат

Задание №2

Зайчонок за 5 дней съедает столько морковок, сколько дней в апреле. А сколько морковок съедает Зайчонок за один день?

В ответе запиши число морковок

Задание №3

На лесной ярмарке один пирожок с малиной стоит 20 желудей. У Медвежонка есть 125 желудей. Сколько пирожков может купить Медвежонок?

В ответе запиши число пирожков

Задание №4

Бабушка Свинка испекла для праздника 70 пирожков. А ее внук тайком съел из каждого десятка по 2 пирожка.

Сколько пирожков осталось гостям?



Задание №5

У Зайца есть 14 морковок, а у Ёжика на 8 морковок меньше, чем у Зайца. Сколько морковок Заяц может отдать Ёжику, чтобы морковок у них стало поровну?

В ответе запиши полученный результат

Задание №6

Две белочки и два зайчика наряжали ёлочку. Вчетвером они повесили на ёлочку 11 шариков, причём все разное количество. Кто повесил больше шариков: белочки или зайчики, если одна из белочек повесила больше всех шариков, а другая меньше всех?

1. Белочки

2. Зайчики

В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2)

Задание №7

Белочка шифрует слово МОРОЗ. Разные буквы она заменяет на разные цифры, а одинаковые буквы – на одинаковые цифры. Какой шифр у неё мог получиться?

1. 12345

2. 12343

3. 12312

4. 12321

5. 12324

В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4 или 5)

Задание №8

В первой корзинке лежало столько же яблок, сколько и во второй. Бабушка Свинка переложила из первой корзинки во вторую 10 яблок.

На сколько больше яблок стало во второй корзинке, чем в первой?



Задание №9

Мудрая Сова работает учителем в Лесной школе. В её классе учатся Лисята и Утята. Всего в классе у Совы **20** крыльев и **16** хвостов.

Сколько Лисят обучает мудрая Сова?

В ответе запиши получившийся результат

Задание №10

Банка с мёдом весила 6 кг. Когда Медвежонок съел половину мёда, его вес стал равен 75 кг, а вес банки с мёдом – 4 кг.

Сколько будет весить Медвежонок, когда доест мёд до конца?

В ответе запиши вес Медвежонка, когда он съест весь мёд

Задание №11

Ребята, помогите зверьям решить пример.

Числа заменили картинками. Одинаковым числам соответствуют одинаковые картинки.

Решите пример.

$$\text{apple} + \text{apple} + \text{apple} + \text{apple} = 28$$

$$\text{apple} \times \text{pear} = 21$$

$$\text{pear} \times \text{mushroom} - \text{apple} = 17$$

$$\text{apple} \times \text{mushroom} + \text{pear} - \text{mushroom} = ?$$

В ответе запишите результат последнего примера.

Задание №12

Ёжик и Белочка собирали грибы. Вместе они собрали 11 грибов. Если бы Ёжик нашел еще 1 гриб, то у него бы стало грибов в 2 раза больше, чем у Белочки. *Сколько грибов нашел Ёжик?*

В ответе запиши полученный результат

Задание №13

Ребята, посмотрите на весы и определите, кто из зверят **самый тяжелый**: ёжик, белочка или мартышка?



1. Ёжик
2. Белочка
3. Мартышка

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

Задание №14

У Зайчика и Белочки было по 15 рублей у каждого.

Зайчик купил на базаре 2 морковки, а на третью денег не хватило. А Белочка купила на все 15 рублей – одну морковку, одно яблоко и одну шишку за 3 рубля.

Сколько стоит одно яблоко, если оно дешевле морковки, и все цены в рублях без копеек?

Задание №15

На день рождения тетушке Сове зверята подарили подарки. Подарок от Волка упакован в коробку с рисунком. Подарок от Белочки перевязан красной ленточкой. Подарок от Медвежонка упакован в полосатую коробку. Подарок от Лисёнка не содержит красного цвета. А подарок от Кролика перевязан **не красной** ленточкой. Какой подарок подарил Сове Медвежонок?



В ответе укажи только номер подарка от Белочки (1 или 2 или 3 или 4 или 5)

Оценка ответов на вопросы конкурса:

- за каждый правильный ответ на задания с 1 по 5 – 6 баллов
- за каждый правильный ответ на задания с 6 по 15 – 7 баллов

Уважаемые ребята, родители и координаторы!

Мы будем очень благодарны Вам за оставленный отзыв о конкурсе.

Нам очень важно знать ваше мнение о конкурсных заданиях. Что нового вы узнали, участвуя в конкурсе? Какие задания показались лёгкими? А какие самыми сложными? Что вам не понравилось? Хотели бы вы ещё участвовать в подобных конкурсах?

Ждём все Ваши предложения, пожелания и замечания на наши электронные адреса:

mir-konkursov2008@yandex.ru и mir-konkursov2018@yandex.ru