

III Международный математический конкурс

«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

Бельчонок любит читать сказки, сидя на ветке сосны. Его любимая ветка – пятая снизу и пятая сверху.

Сколько всего веток на этом дереве?

В ответе запиши число веток на дереве

Задание №2

Ёжик фотографировал крольчонка раз в месяц с января по май. Получилось 5 фотографий, которые представлены на картинке. Какая фотография была сделана в апреле?



В ответе запиши номер фотографии

Задание №3

Учитель Потап Михайлович спросил у зверят: «В каких двух месяцах, следующих друг за другом, 62 дня». Помоги зверятам выбрать правильный ответ из следующих вариантов:

1. сентябрь и октябрь
2. март и апрель
3. май и июнь
4. ноябрь и декабрь
5. декабрь и январь

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

Задание №4

Во дворе гуляют несколько котов. У этих котов лап на 18 больше, чем хвостов. Сколько котов во дворе?

В ответе запиши число котов

Задание №5

У Белочки на новогодней ёлке было 19 игрушек: шарики, сосульки и шишки. Из них 10 игрушек — не шарики. Сосулек на 2 меньше, чем шариков. Сколько шишек было на елке?

В ответе запиши число шишек

Задание №6

На доске были написаны числа от 1 до 20. Медвежонок стёр все нечетные числа кроме тех, которые делятся на 3, а затем Лисёнок стёр все четные числа кроме тех, которые делятся на 4.

Сколько всего чисел осталось?

Задание №7

Медвежонок ВИННИ шифрует своё имя. Разные буквы он заменяет на разные цифры, а одинаковые буквы – на одинаковые цифры. Какой шифр у него мог получиться?

1. 52244
2. 45422
3. 24245
4. 52442

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

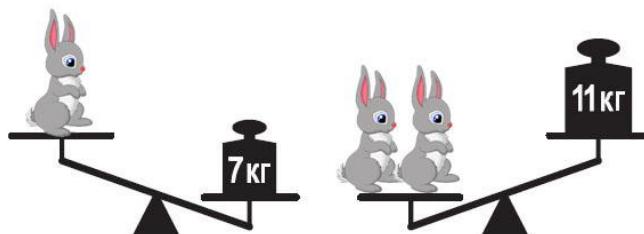
Задание №8

Чебурашка разложил 11 одинаковых апельсинов на четыре кучки так, что во всех кучках оказалось разное число апельсинов. Сколько апельсинов в самой большой кучке?

В ответе запиши число апельсинов в самой большой кучке

Задание №9

Все три кролика на рисунке весят одинаково. Вес кролика – целое число килограммов. Сколько весит один кролик?



В ответе запиши вес одного кролика

Задание №10

Бусы тётушки Совы состоят из белых и синих шариков. Каждый синий шарик расположен между шариками разного цвета, а каждый белый — между шариками одного цвета. На одном из рисунков показана часть этих бус. На каком рисунке?

- | | |
|----|----|
| 1) | 4) |
| 2) | 5) |
| 3) | |

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

Задание №11

Лисёнок и Медвежонок смотрели мультфильм. Каждый из них смотрел мультфильм по 30 минут. Лисёнок смотрел с начала, но не до конца, а Медвежонок — не с начала, зато до конца. Вместе они смотрели мультфильм 10 минут.

Сколько минут длился мультфильм?

Задание №12

Ёжик, Зайчик и Лисёнок загадали по два числа каждый. Все шесть чисел оказались различными от 1 до 10. Сумма чисел у Ёжика – 4, у Зайчика – 7, у Лисёнка – 10. Какие числа загадал Лисёнок?

1. 5 и 5
2. 4 и 6
3. 3 и 7
4. 2 и 8
5. 1 и 9

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

Задание №13

В забеге на короткую дистанцию соревновались 7 бурундука. Они пришли к финишу, отставая друг от друга ровно на 3 секунды. Какой результат показал первый бурундука, если последний пробежал дистанцию за 44 секунды?



В ответе запишите результат первого бурундука в виде числа

Задание №14

Тётушка Сова спрятала в корзинке фрукт и предложила зверятам угадать его. Ёжик сказал, что это зелёное яблоко. Белочка сказала, что это жёлтая груша. А Зайчик сказал, что это жёлтый лимон. Каждый из зверят ошибся ровно в одном: или в цвете или во фрукте. Какой фрукт загадала тётушка Сова?

1. Зелёное яблоко
2. Жёлтое яблоко
3. Жёлтая груша
4. Зелёная груша
5. Жёлтый лимон

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

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