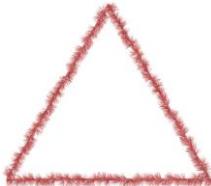
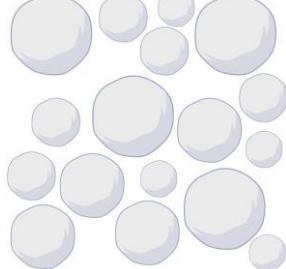


**Международная олимпиада по математике
«Лидер-2025»
(для учащихся 2 классов)**

Ответы

**Мир конкурсов
ЛИДЕР**
www.mir-konkursov.ru

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		Ответ
В русском алфавите 33 буквы. Если зачеркнуть все гласные буквы, сколько букв еще останется?		20
Запиши это число в ответе		
Задание №2		Ответ
Вася сложил из мишуры равносторонний треугольник со стороной 20 см. Чему равна длина всей мишуры?		60 см
В ответе запиши длину мишуры в сантиметрах		
Задание №3		Ответ
Маша загадала число. Если из количества букв в русском алфавите вычесть число ушей у шести зайцев, то получится загаданное число.		21 $33-12=21$
Какое число загадала Маша?		
Задание №4		Ответ
Вася начал лепить снеговика ровно в полдень, а закончил в 16.00. Сколько часов Вася лепил снеговика?		4
В ответе запиши полученный результат		
Задание №5		Ответ
У Маши 8 открыток с ёжиками и 12 открыток с котиками. 10 открыток Маша подарила Вике. Есть ли среди них открытки с котиками?		1 Да
1. Да 2. Нет		
В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2)		
Задание №6		Ответ
Посмотрите на картинку. На ней изображены снежные комки, которые скатали Петя и Вася для постройки снеговиков. На каждого снеговика понадобится 3 комка. Сколько снеговиков сделают ребята из этих комков?		5 снеговиков
В ответе запиши число снеговиков		

Задание №7

Маша и Даша наряжали ёлочку. Вместе они повесили на ёлочку 20 игрушек. Маша повесила на 4 игрушки больше, чем Даша. Сколько игрушек повесила Маша на ёлочку?

В ответе запиши число игрушек, которые повесила Маша

Ответ**12**

Решение:
Маша повесила 12 игрушек
Даша повесила 8 игрушек
 $12+8=20$
 $12-8=4$

Задание №8

«Сколько учеников в вашем классе?», – спросила бабушка у Маши. Маша ответила: «Если от наибольшего чётного двузначного числа отнять число, записанное двумя восьмёрками, и к полученному числу прибавить наименьшее двузначное число, то получится число учеников нашего класса».

В ответе запиши число учеников

Ответ**20**

Решение:
1) $98 - 88 = 10$
2) $10 + 10 = 20$

Задание №9

Маша и Даша пришли в школу в одно и то же время. Маша шла медленнее. Кто из девочек вышел раньше из дома?

1. Маша
2. Даша

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

Ответ**1****Маша****Задание №10**

Сосчитайте, сколько нулей во всех числах от 1 до 100 включительно.

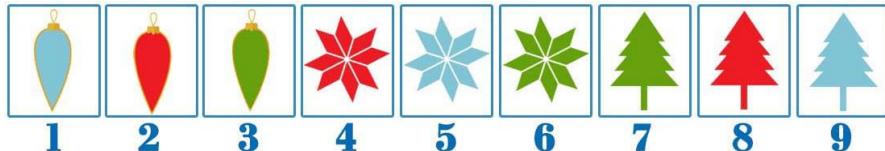
В ответе запишите только количество нулей

Ответ**11**

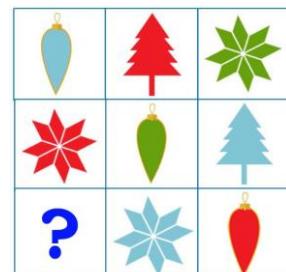
Решение: 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100.
Не забываем, что в числе 100 – цифра «0» встречается дважды.

Задание №11

Определите, по какому правилу меняются предметы в таблице. Какой предмет должен находиться в клеточке со знаком «?».



В ответе укажите только номер предмета от 1 до 9

**Ответ****7****зелёная ёлка****Задание №12**

В парке гуляли Иван, Матвей и Гриша. Иван – сын Гриши, Матвей – сын Ивана. Как зовут внука?

1. Иван
2. Матвей
3. Гриша

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

**Ответ****2****Матвей**

Задание №13

У Маши было 18 апельсинов. Каждые 3 апельсина она поменяла на 2 яблока. А затем каждые 3 яблока она поменяла на 1 шоколадку.

Сколько шоколадок стало у Маши?

**Ответ****4***Решение:*

У Маши было 6 наборов по 3 апельсина
 $3+3+3+3+3=18$.

Каждый из 6 наборов она поменяла на 2 яблока. Значит, яблок у нее стало
 $2+2+2+2+2+2 = 12$ штук.

Если разложить 12 яблок на наборы по 3 штуки, то получится 4 набора
 $(3+3+3+3=12)$.

Значит, шоколадок у Маши стало 4 штуки.

Задание №14

На белой и синей тарелке лежат по 3 груши, а на жёлтой и синей тарелке лежат по 6 слив. Какая из тарелок является синей?



тарелка 1



тарелка 2



тарелка 3

1. тарелка 1
2. тарелка 2
3. тарелка 3

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

Ответ**3****тарелка 3***Решение:*

1) по 3 груши лежат на тарелке №1 и тарелке №3
 2) по 6 слив лежат на тарелке №2 и тарелке №3.
 Отсюда заключаем, что тарелка №3 – синяя (3 груши и 6 слив)

Тарелка №2 – жёлтая (4 груши и 6 слив)

Тарелка №1 – белая (3 груши и 7 слив)

Оценка ответов на вопросы конкурса:

- за каждый правильный ответ на задания с 1 по 12 – 7 баллов
- за каждый правильный ответ на задания с 13 по 14 – 8 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