


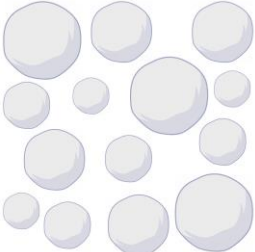
## V Международная олимпиада по математике

### «Лидер» (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.

<b>Задание №1</b>		<b>Ответ</b>
<p>У Маши в коробке 10 ёлочных игрушек. Она повесила на ёлку все игрушки, кроме трёх. Сколько игрушек Маша повесила на ёлку?</p> <p><i>В ответе запиши число игрушек</i></p>		<b>7</b>
<b>Задание №2</b>		<b>Ответ</b>
<p>Вася сделал в диктанте по русскому языку 3 ошибки, а Петя, который у него всё списал, – 6 ошибок.</p> <p><i>Сколько своих собственных ошибок сделал в диктанте Петя?</i></p>		<b>3</b>
<b>Задание №3</b>		<b>Ответ</b>
<p>Рита загадала число. Если из количества месяцев в году вычесть число ушей у двух зайцев, то получится загаданное число.</p> <p><i>Какое число загадала Рита?</i></p>		<b>8</b> <b>12-4=8</b>
<b>Задание №4</b>		<b>Ответ</b>
<p>Вася начал лепить снеговика ровно в полдень, а закончил в 15.00. Сколько часов Вася лепил снеговика?</p> <p><i>В ответе запиши полученный результат</i></p>		<b>3</b>
<b>Задание №5</b>		<b>Ответ</b>
<p>У Маши 8 открыток с ёжиками и 12 открыток с котиками. 10 открыток Маша подарила Рите. Есть ли среди них открытки с котиками?</p> <p>1. Да 2. Нет</p> <p><i>В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2)</i></p>		<b>1</b> <b>Да</b>
<b>Задание №6</b>		<b>Ответ</b>
<p>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?</p> <p><i>В ответе запиши число снеговиков</i></p>		<b>4</b> <b>снеговика</b>

**Задание №7**

Три подружки наряжали ёлочку. Маша повесила на ёлочку 3 игрушки. Даша повесила на 2 игрушки больше, чем Маша, а Рита повесила на 2 игрушки больше, чем Даша. Сколько всего игрушек девочки повесили на ёлочку.

*В ответе запиши полученное число*

**Ответ**

**15**  
**3+5+7**

**Задание №8**

На картинке гирлянда Матвея. Он украшает флажки на гирлянде так: на первом флажке он рисует звездочку, а на двух следующих – снежинки, потом все повторяется. Сколько получится снежинок, когда он украсит всю гирлянду?



*В ответе запиши число снежинок*

**Ответ**

**7**  
**снежинок**

**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**

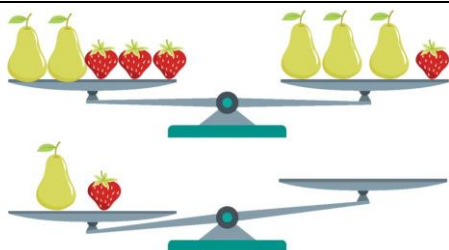
Какую новогоднюю картинку надо вставить вместо знака вопроса, чтобы в каждой строке и в каждом столбце изображения не повторялись?



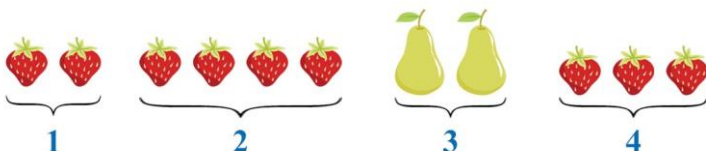
*В ответе укажите только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)*

**Ответ**

**3**  
**подарок**

**Задание №11**

Что надо положить на пустую чашу весов, чтобы их уравновесить?



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

**Ответ**

**4**  
**(3 клубники)**

**Задание №12**

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)

**Задание №13**

В Васином подъезде 20 квартир. Сосчитай, сколько раз в номерах квартир встречается цифра «1»?

**В ответе запиши полученное число**

**Ответ**

**12**

Номера квартир: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20.

Цифра «1» встречается 12 раз (не забываем, что в числе 11 сразу две цифры «1»)

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