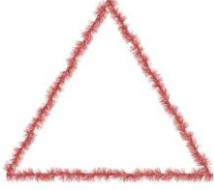

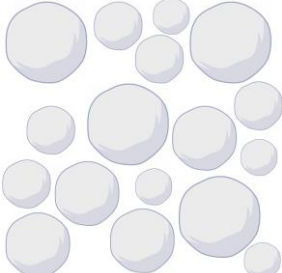


**Международная олимпиада по математике**  
**«Лидер-2025»**  
**(для учащихся 2 классов)**



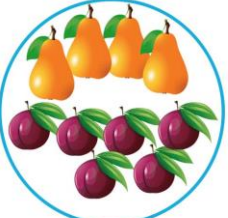

**Мир конкурсов**  
**ЛИДЕР**  
[www.mir-konkursov.ru](http://www.mir-konkursov.ru)

**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>
В русском алфавите 33 буквы. Если зачеркнуть все гласные буквы, сколько букв еще останется? <i>Запиши это число в ответе</i>		<b>20</b>
<b>Задание №2</b>		<b>Ответ</b>
Вася сложил из мишуры равносторонний треугольник со стороной 20 см. Чему равна длина всей мишуры? <i>В ответе запиши длину мишуры в сантиметрах</i>		<b>60 см</b>
<b>Задание №3</b>		<b>Ответ</b>
Маша загадала число. Если из количества букв в русском алфавите вычесть число ушей у шести зайцев, то получится загаданное число. <i>Какое число загадала Маша?</i>		<b>21 33-12=21</b>
<b>Задание №4</b>		<b>Ответ</b>
Вася начал лепить снеговика ровно в полдень, а закончил в 16.00. Сколько часов Вася лепил снеговика? <i>В ответе запиши полученный результат</i>		<b>4</b>
<b>Задание №5</b>		<b>Ответ</b>
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 2. Нет <i>В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2)</i>		<b>1 Да</b>
<b>Задание №6</b>		<b>Ответ</b>
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? <i>В ответе запиши число снеговиков</i>		<b>5 снеговиков</b>

Задание №7		Ответ
<p>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?</p> <p><i>В ответе запиши число игрушек, которые повесила Маша</i></p>		<p><b>12</b></p> <p><i>Решение:</i>  Маша повесила 12 игрушек  Даша повесила 8 игрушек  <math>12+8=20</math>  <math>12-8=4</math></p>
Задание №8		Ответ
<p>«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».</p> <p><i>В ответе запиши число учеников</i></p>		<p><b>20</b></p> <p><i>Решение:</i>  1) <math>98 - 88 = 10</math>  2) <math>10 + 10 = 20</math></p>
Задание №9		Ответ
<p>Маша и Даша пришли в школу в одно и то же время. Маша шла медленнее. Кто из девочек вышел раньше из дома?</p> <p>1. Маша 2. Даша</p> <p><i>В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2)</i></p>		<p><b>1</b> <b>Маша</b></p>
Задание №10		Ответ
<p>Сосчитайте, сколько нулей во всех числах от 1 до 100 включительно.</p> <p><i>В ответе запишите только количество нулей</i></p>		<p><b>11</b></p> <p><i>Решение:</i> 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100.  Не забываем, что в числе 100 – цифра «0» встречается дважды.</p>
Задание №11		Ответ
<p>Определите, по какому правилу меняются предметы в таблице. Какой предмет должен находиться в клеточке со знаком «?».</p> <div data-bbox="65 1608 954 1765"> </div> <p><i>В ответе укажите только номер предмета от 1 до 9</i></p>		<p><b>7</b> <b>зелёная ёлка</b></p>
Задание №12		Ответ
<p>В парке гуляли Иван, Матвей и Гриша. Иван – сын Гриши, Матвей – сын Ивана. Как зовут внука?</p> <p>1. Иван 2. Матвей 3. Гриша</p> <p><i>В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)</i></p>		<p><b>2</b> <b>Матвей</b></p>

Задание №13		Ответ
<p>У Маши было 18 апельсинов. Каждые 3 апельсина она поменяла на 2 яблока. А затем каждые 3 яблока она поменяла на 1 шоколадку.</p> <p><i>Сколько шоколадок стало у Маши?</i></p>		<p><b>4</b></p> <p>Решение:  У Маши было 6 наборов по 3 апельсина  <math>3+3+3+3+3+3=18</math>.  Каждый из 6 наборов она поменяла на 2 яблока. Значит, яблок у нее стало <math>2+2+2+2+2+2=12</math> штук.  Если разложить 12 яблок на наборы по 3 штуки, то получится 4 набора (<math>3+3+3+3=12</math>).  Значит, шоколадок у Маши стало 4 штуки.</p>
Задание №14		Ответ
<p>На белой и синей тарелке лежат по 3 груши, а на жёлтой и синей тарелке лежат по 6 слив. Какая из тарелок является синей?</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>тарелка 1</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>тарелка 2</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>тарелка 3</p> </div> </div> <p>1. тарелка 1  2. тарелка 2  3. тарелка 3</p> <p><i>В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)</i></p>		<p><b>3 тарелка 3</b></p> <p>Решение:  1) по 3 груши лежат на тарелке №1 и тарелке №3  2) по 6 слив лежит 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)</p>

### 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