
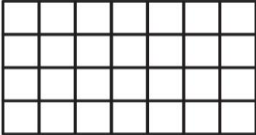


**Международная олимпиада  
по математике «Лидер-2024»  
(для учащихся 2 классов)**

**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>В коробке лежат ёлочные шары двух цветов. Половина из них – красные, остальные 7 – жёлтые. Сколько шаров лежит в коробке?</p> <p><i>В ответе запиши полученное число</i></p>		<b>14</b>
<b>Задание №2</b>		<b>Ответ</b>
<p>Посмотрите на картинку. Вася нарисовал цифры в своей тетрадке, закрасив клеточки цветными карандашами. На какую цифру ушло больше всего клеточек?</p>  <p><i>В ответе запиши только одну цифру</i></p>		<b>6</b>
<b>Задание №3</b>		<b>Ответ</b>
<p>Одинаковыми фигурами зашифрованы одинаковые цифры. Разными – разные. Какая цифра зашифрована красным квадратом?</p>  <p><i>Запиши в ответе цифру за красным квадратом</i></p>		<b>8</b> <i>Решение: 8 + 1 + 1 = 10</i>
<b>Задание №4</b>		<b>Ответ</b>
<p>Белочка собрала 4 красных и 6 жёлтых яблок. Ей нужно разложить яблоки в корзиночки. Сколько корзиночек ей понадобится, если в одну корзиночку помещается 4 яблочка?</p> <p><i>В ответе запиши число корзиночек</i></p>		<b>3</b>
<b>Задание №5</b>		<b>Ответ</b>
<p>Стакан имеет высоту 11 сантиметров. Если вставить один стакан в другой, то верхняя часть внутреннего стакана будет торчать над нижним стаканом на 2 сантиметра. Какой высоты будет "башенка" из шести таких стаканов, вставленных друг в друга?</p> <p><i>В ответе запиши высоту башенки из стаканов</i></p>		<b>21</b> <i>Решение: Нижний стакан = 11 см. Остальные 5 стаканов выступают друг из друга на 2 см. То есть 5 стаканов по 2 см. = 10 см. Итого: 11 + 10 = 21 см.</i>
<b>Задание №6</b>		<b>Ответ</b>
<p>Учительница построила свой класс по парам для похода в музей. Вася оглянулся назад и увидел 3 пары своих одноклассников, потом посмотрел вперед и увидел ещё 6 пар. Сколько детей в классе?</p> <p><i>В ответе запиши число детей в классе</i></p>		<b>20</b> <i>Решение: Вместе с парой Васи получается 10 пар учеников, то есть 20 человек.</i>

Задание №7		Ответ
<p>У Маши дома живут черепашки, коты и попугайчики. У них всего 20 ног (лап), 7 голов и 2 панциря. А сколько всего крыльев?</p> <p><i>В ответе запиши число крыльев</i></p>		<p><b>8</b></p> <p>Решение:  Черепашки – 2 (8 лап)  Котов – 1 (4 лапы)  Попугаев – 4 (8 ног/лап)  Крылья только у попугаев  У 4-х попугаев = 8 крыльев</p>
Задание №8		Ответ
<p>У Маши есть 60 рублей. Мороженое стоит 45 рублей, а шоколадка на 15 рублей дороже. Хватит ли Маше денег, чтобы сразу купить сразу и мороженое и шоколадку?</p> <p>1. Хватит  2. Не хватает</p> <p><i>В ответе укажите только номер выбранного варианта (1 или 2)</i></p>		<p><b>2</b></p> <p><b>Не хватает</b></p>
Задание №9		Ответ
<p>Таблица состоит из 28 белых клеток. Света закрасила 1 горизонтальный ряд и 2 вертикальных ряда. Сколько клеток осталось <i>не закрашено</i>?</p>  <p><i>В ответе запиши полученный результат</i></p>		<p><b>15</b></p>
Задание №10		Ответ
<p>Даша умеет выговаривать все буквы, кроме «М» и «Ш». Сколько всего чисел от 1 до 20 включительно сможет правильно произнести Даша?</p> <p><i>В ответе запиши количество чисел, которые сможет правильно произнести Даша</i></p>		<p><b>14</b></p> <p>Решение:  Даша сможет правильно произнести следующие числа: 1, 2, 3, 4, 5, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 19, 20.</p>
Задание №11		Ответ
<p>Банка с мёдом весила 6 кг. Когда Винни-Пух съел половину мёда, его вес стал равен 89 кг, а вес банки с мёдом – 4 кг.</p> <p>Сколько будет весить Винни-Пух, когда доест мёд до конца?</p> <p><i>В ответе запиши вес Винни-Пуха, когда он съест весь мёд</i></p>		<p><b>91</b></p> <p>Решение:  Половина мёда весит <math>6 - 4 = 2</math> кг. Весь мёд весит 4 кг (и 2 кг весит пустая банка). Когда Винни доест весь мёд, то его вес станет равен <math>89 + 2 = 91</math> кг</p>
Задание №12		Ответ
<p>Маша, Вика, Петя и Вася имеют по три фигуры. При этом у каждого двух ребят совпадает ровно по одной фигуре. У Маши, Вики и Пети набор фигур известен. Смотрите картинку справа. Какой набор фигур у Васи?</p> <p>1) <math>\square \heartsuit \diamond</math> 2) <math>\heartsuit \circ \triangle</math> 3) <math>\star \diamond \circ</math> 4) <math>\diamond \circ \heartsuit</math> 5) <math>\square \star \triangle</math></p> <p><i>В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4 или 5)</i></p>	<p>Маша <math>\triangle \circ \square</math>  Вика <math>\heartsuit \square \star</math>  Петя <math>\star \triangle \diamond</math></p>	<p><b>4</b></p> <p>Решение:  Ищем несовпадающие фигуры у Маши, Вики и Пети. Это сердечко, круг и ромб. Значит, фигуры Васи по номером 4.</p>

<b>Задание №13</b>		<b>Ответ</b>
<p>Бабушка поставила на стол тарелку с мандаринами. Внуки взяли из тарелки ровно по одному мандарину, и мандаринов осталось 14. На следующий день бабушка поставила на стол тарелку, в которой было столько же мандаринов, как и в прошлый день. На этот раз внуки добавили в тарелку ровно по одному мандарину, и мандаринов стало 22. Сколько внуков у бабушки?</p> <p><i>В ответе запиши число внуков</i></p>		<p><b>4</b> <b>внука</b></p> <p><i>Решение:</i> Бабушка поставила тарелку с 18 мандаринами. Когда внуки взяли по одному мандарину, их осталось 14. На следующий день бабушка снова поставила тарелку с 18 мандаринами. Когда внуки добавили по одному мандарину, их стало 22.</p>
<b>Задание №14</b>		<b>Ответ</b>
<p>У Вики есть три матрёшки, сложенные одна в другую. Синяя матрёшка не внутри красной матрёшки. Внутри зелёной матрёшки находится синяя матрёшка. Вика расставила их в ряд от меньшей, к большей. <i>Определите цвет самой маленькой матрёшки.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. синяя</li> <li>2. зеленая</li> <li>3. красная</li> </ol> <p><i>В ответе укажи только номер карандаша (1 или 2 или 3)</i></p>		<p><b>3</b> <b>красная</b></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