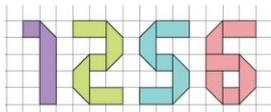
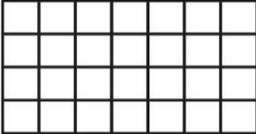


**Международная олимпиада
по математике «Лидер-2024»
(для учащихся 2 классов)**

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.

Задание №1		Ответ
<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>		14
Задание №2		Ответ
<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>		6
Задание №3		Ответ
<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>		8 <i>Решение:</i> $8 + 1 + 1 = 10$
Задание №4		Ответ
<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>		3
Задание №5		Ответ
<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>		21 <i>Решение:</i> 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.
Задание №6		Ответ
<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>		20 <i>Решение:</i> Вместе с парой Васи получается 10 пар учеников, то есть 20 человек.

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>8</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>2</p> <p>Не хватает</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>15</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>14</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>91</p> <p>Решение: Половина мёда весит $6 - 4 = 2$ кг. Весь мёд весит 4 кг (и 2 кг весит пустая банка). Когда Винни доест весь мёд, то его вес станет равен $89 + 2 = 91$ 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.</p> <p>Какой набор фигур у Васи?</p> <p>1) $\square \heartsuit \diamond$ 2) $\heartsuit \circ \triangle$ 3) $\star \diamond \circ$ 4) $\diamond \circ \heartsuit$ 5) $\square \star \triangle$</p> <p><i>В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4 или 5)</i></p>	<p>Маша $\triangle \circ \square$ Вика $\heartsuit \square \star$ Петя $\star \triangle \diamond$</p>	<p>4</p> <p>Решение: Ищем несовпадающие фигуры у Маши, Вики и Пети. Это сердечко, круг и ромб. Значит, фигуры Васи по номером 4.</p>

Задание №13		Ответ
<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>4 внука</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>
Задание №14		Ответ
<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"> 1. синяя 2. зеленая 3. красная <p><i>В ответе укажи только номер карандаша (1 или 2 или 3)</i></p>		<p>3 красная</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