

II Международная олимпиада по логике

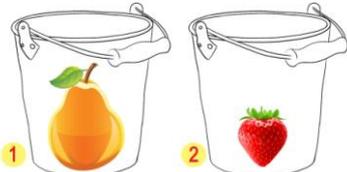
«Путешествие в Мир логики»

(для учащихся 3-4 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
<p>Ленту разрезали на 8 частей. На один разрез тратили 3 секунды.</p> <p><i>За сколько секунд разрезали всю ленту?</i></p>		<p>21</p> <p><i>Решение:</i> Чтобы разрезать ленту на 8 частей, нужно сделать 7 разрезов. Для шести разрезов нужно потратить $7 \cdot 3 = 21$ секунду.</p>
Задание №2		Ответ
<p>У Алисы есть несколько разноцветных шаров: синие, красные, белые и зелёные шары. Известно, что среди них: 3 красных и столько же синих. Белых – больше, чем зелёных, но меньше, чем красных. Сколько всего шаров у Алисы?</p> <p><i>В ответе запиши число шаров у Алисы</i></p>		<p>9</p> <p><i>Решение:</i> Синих шаров = 3 Красных шаров = 3 Если белых больше, чем зелёных, но меньше, чем красных, то белых = 2, зелёных = 1 Значит всего: $3 + 3 + 2 + 1 = 9$</p>
Задание №3		Ответ
<p>Какое наименьшее количество рамок на рисунке справа нужно разрезать, чтобы все их расцепить?</p> <p>1. 1 2. 2 3. 3</p> <p><i>В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)</i></p>		<p>1</p>
Задание №4		Ответ
<p>Два одинаковых ведра заполнено плодами. Первое ведро заполнено грушами, а второе ведро заполнено клубникой. В каком ведре поместилось больше плодов?</p>  <p><i>В ответе запиши только номер ведра (1 или 2)</i></p>		<p>2</p>
Задание №5		Ответ
<p>Через полгода будет осень. А какое время года будет через полтора года?</p> <p>1. зима 2. весна 3. лето 4. осень</p> <p><i>В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4)</i></p>		<p>4 осень</p>

Задание №6		Ответ
<p>Отгадай ребусы. Разгаданные слова – это:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Названия городов 2. Названия рек 3. Названия птиц <p><i>В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)</i></p>		<p>3 названия птиц</p>
Задание №7		Ответ
<p>Марина участвовала в соревновании по танцам. Она выступала третьей. Между ней и последним участником выступили ещё трое танцоров. Сколько всего танцоров участвовало в этом соревновании?</p> <p><i>В ответе запиши число танцоров</i></p>		<p>7</p>
Задание №8		Ответ
<p>Разложи все фрукты на тарелки так, чтобы цвет фрукта НЕ совпадал с цветом тарелки. Какой фрукт окажется в красной тарелке?</p>  <ol style="list-style-type: none"> 1. лимон 2. яблоко 3. слива <p><i>В ответе запиши номер фрукта (1 или 2 или 3)</i></p>		<p>1 лимон</p>
Задание №9		Ответ
<p>Сумма цифр нечётного трёхзначного числа равна 3. Все цифры этого числа различны.</p> <p><i>В ответе запиши полученное число</i></p>		<p>201</p>
Задание №10		Ответ
<p>Какая фигура принадлежит группе фигур на картинке справа?</p>  <p><i>В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4)</i></p>		<p>4 Пятиконечная звезда</p>
Задание №11		Ответ
<p>У Васи дома живут хомячки и попугаи. Хомячков в 2 раза меньше, чем попугаев. А если бы хомячков было столько же, сколько сейчас есть попугаев, то всего получилось бы 16 животных. Сколько у Васи хомячков?</p> <p><i>В ответе запиши число хомячков</i></p>		<p>4</p>
Задание №12		Ответ
<p>Восстанови ряд на картинке справа. Какое число должно стоять вместо знака вопрос?</p>  <p><i>В ответе запиши только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4)</i></p>		<p>4 6543</p>

Задание №13		Ответ																								
<p>Вася раскладывает в ряд 8 фруктов: 6 яблок и 2 апельсина (на рисунке справа).</p> <p>Среди любых трёх находящихся рядом фруктов ровно один является апельсином. Под каким номером точно находится апельсин?</p> <p>1) 1 2) 2 3) 3 4) 4 5) 5</p> <p><i>В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4 или 5)</i></p>		<p style="text-align: center;">3</p> <p><i>Решение:</i> Апельсины находятся под номерами 3 и 6.</p>																								
Задание №14		Ответ																								
<p>У Маши и Даши поле с числами. По сигналу бабушки, они должны закрыть карточками ячейки с чётными числами. Побеждает тот, кто закроет больше ячеек. Какое минимальное число ячеек должна закрыть Маша, чтобы победить?</p> <table border="1" data-bbox="316 869 630 987"> <tr><td>4</td><td>9</td><td>2</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>1</td><td>3</td></tr> <tr><td>1</td><td>7</td><td>4</td><td>10</td><td>3</td><td>7</td><td>4</td><td>6</td></tr> <tr><td>6</td><td>3</td><td>8</td><td>1</td><td>9</td><td>5</td><td>10</td><td>2</td></tr> </table> <p><i>В ответе запиши минимальное число ячеек для победы</i></p>	4	9	2	6	7	8	1	3	1	7	4	10	3	7	4	6	6	3	8	1	9	5	10	2		<p style="text-align: center;">7</p> <p><i>Решение:</i> На поле 12 ячеек с чётными числами. Чтобы победить, Маше нужно закрыть хотя бы 7 ячеек.</p>
4	9	2	6	7	8	1	3																			
1	7	4	10	3	7	4	6																			
6	3	8	1	9	5	10	2																			
Задание №15		Ответ																								
<p>Бабушка купила Марине подарок. Коробка с подарком имеет ровно два свойства из трёх:</p> <p>1) она синяя; 2) она круглая; 3) у нее есть бантик.</p> <p>Найди на картинке коробку с подарком для Марины.</p>  <p><i>В ответе запиши номер коробки (1 или 2 или 3 или 4 или 5)</i></p>		<p style="text-align: center;">4</p>																								

Оценка ответов на вопросы олимпиады:

- за каждый правильный ответ на задания с 1 по 5 – 6 баллов
- за каждый правильный ответ на задания с 6 по 15 – 7 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