
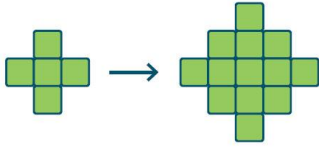
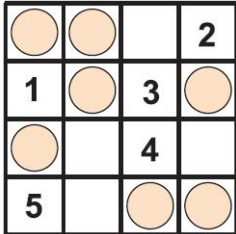

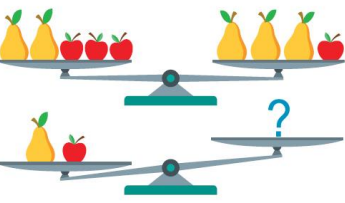


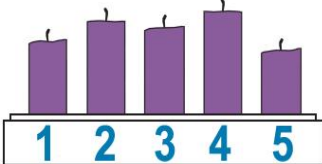





**II Всероссийский интеллектуальный турнир**  
**«Занимательная логика»**  
**(для учащихся 3-4 классов)**

**Ответы**

Ответ должен быть представлен строго в виде **ОДНОГО СЛОВА**, **БУКВЫ** или **ЧИСЛА** (согласно условию задания) без кавычек, точек, орфографических ошибок. Неверно записанные ответы не учитываются.

<b>Задание №1</b>		<b>Ответ</b>
Разгадай наш весёлый ребус! ----- <i>В ответе напиши получившееся слово</i>		<b>Подснеж ик</b>
<b>Задание №2</b>		<b>Ответ</b>
Через полгода будет лето. А какое время года будет через <b>полтора</b> года? 1. зима 2. весна 3. лето 4. осень <i>В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4)</i>		<b>3 лето</b>
<b>Задание №3</b>		<b>Ответ</b>
Сколько квадратиков нужно добавить к первой фигуре, чтобы получить из нее вторую фигуру? <i>В ответе запиши только число добавляемых квадратиков</i>		<b>8</b>
<b>Задание №4</b>		<b>Ответ</b>
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? <i>В ответе запиши число танцоров</i>		<b>7</b>
<b>Задание №5</b>		<b>Ответ</b>
На рисунке в каждом столбце и в каждой строке должно быть расположено по два кружка. В клетке с какой цифрой нужно нарисовать кружок, чтобы это условие выполнялось верно? <i>В ответе запиши только номер клетки</i>		<b>4</b>
<b>Задание №6</b>		<b>Ответ</b>
Какой набор фруктов нужно положить на пустую чашу весов, чтобы их уравновесить?  <i>В ответе укажи только номер рисунка (1 или 2 или 3 или 4)</i>		<b>3</b>

<b>Задание №7</b>		<b>Ответ</b>
<p>Гриша с четверга по вторник учился рисовать своего кота Рыжика. Каждый следующий день он рисовал его на 2 минуты быстрее, чем в предыдущий. В четверг Гриша нарисовал Рыжика за 16 минут. За сколько минут Гриша нарисовал кота во вторник?</p> <p><i>В ответе запиши количество минут</i></p>		<p><b>6</b></p> <p><i>Решение:</i>  Чт – 16 минут  Пт – 14 минут  Сб – 12 минут  Вс – 10 минут  Пн – 8 минут  Вт – 6 минут</p>
<b>Задание №8</b>		<b>Ответ</b>
<p>В четырёх вазах лежали наборы фруктов, как на картинках ниже. Матвей убрал несколько фруктов из ваз так, что в каждой вазе осталось по одному фрукту, и все они разные. Какой фрукт остался в первой вазе?</p>   <p><i>В ответе укажите только номер оставшегося фрукта (1 или 2 или 3 или 4)</i></p>		<p><b>4</b></p> <p><i>Решение:</i>  В каждой вазе должно остаться по одному фрукту и все фрукты разные. в четвёртой вазе – персик; в третьей – банан; в первой вазе – яблоко; во второй – груша.</p>
<b>Задание №9</b>		<b>Ответ</b>
<p>Петя всегда говорит только правду, а Вася всегда обманывает. Один из мальчиков сказал, что его кошка родила 11 котят: рыжих и белых. Ещё этот мальчик сказал, что рыжих и белых котят родилось поровну. Как зовут этого мальчика?</p> <p>1. Петя  2. Вася</p> <p><i>В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2)</i></p>		<p><b>2</b> <b>Вася</b></p>
<b>Задание №10</b>		<b>Ответ</b>
<p>У Гриши было 5 одинаковых по размеру свечей. Он зажег их одновременно, а затем погасил каждую в разное время. После этого свечи стали выглядеть так, как показано на рисунке справа. Какую свечу Гриша потушил последней?</p> <p><i>В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4 или 5)</i></p>		<p><b>5</b></p>
<b>Задание №11</b>		<b>Ответ</b>
<p>Маша и Гриша имеют по 9 шариков каждый. Вместе у них 8 красных и 10 синих шариков. У Маши синих шариков в два раза больше, чем красных. Сколько красных шариков у Гриши?</p> <p><i>В ответе запиши число красных шариков у Гриши</i></p>		<p><b>5</b></p> <p><i>Решение:</i>  по условию задачи у Маши синих шаров в 2 раза больше, чем красных. Значит, у неё 6 синих шаров и 3 красных (всего 9 шаров). Тогда у Гриши <math>8 - 3 = 5</math> красных шариков.</p>
<b>Задание №12</b>		<b>Ответ</b>
<p>Вычеркни 3 цифры из числа 40165 так, чтобы осталось <b>наименьшее</b> возможное двухзначное число. Цифры в числе переставлять нельзя.</p> <p><i>В ответе запиши полученное двухзначное число</i></p>		<p><b>15</b></p>

Задание №13		Ответ
<p>Выбери лишний кубик и запиши его номер в ответе.</p>  <p>В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4)</p>		<p>2 (нечетное число точек)</p>
Задание №14		Ответ
<p>Гриша вырезал из картона 6 фигур: 3 одинаковых квадрата, 2 треугольника и 1 круг. Три фигуры он раскрасил красным цветом, две – синим и одну – жёлтым. Причём все фигуры отличаются друг от друга формой или цветом. <i>Какой фигуры у него нет?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Красного квадрата</li> <li>2. Красного круга</li> <li>3. Жёлтого круга</li> <li>4. Синего треугольника</li> <li>5. Жёлтого квадрата</li> </ol> <p>В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4 или 5)</p>		<p>3 Жёлтого круга</p>
Задание №15		Ответ
<p>В каждой коробке шары одного цвета: синие, зелёные, красные или жёлтые. Все надписи на коробках ложные. В какой коробке лежат <b>синие</b> шары?</p>  <ol style="list-style-type: none"> <li>1. в жёлтой</li> <li>2. в зелёной</li> <li>3. в красной</li> <li>4. в фиолетовой</li> </ol> <p>В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4)</p>		<p>3 в красной</p> <p><i>Решение:</i> Учитывая, что все надписи на коробках ложные, синие шары не могут лежать в жёлтой, зелёной и фиолетовой коробке. Следовательно, синие шары лежат в красной коробке</p>
Задание №16		Ответ
<p>В классе 30 учеников. Они сели за парты по двое так, что каждый мальчик сидит с девочкой, и ровно половина девочек сидит с мальчиками.</p> <p>Сколько в классе девочек?</p> <p>В ответе запиши число девочек</p>		<p>20 девочек</p>

### Оценка ответов на вопросы турнира:

- за каждый правильный ответ на задания с 1 по 12 – 6 баллов
- за каждый правильный ответ на задания с 13 по 16 – 7 баллов

Уважаемые ребята, родители и координаторы!

Мы будем очень благодарны Вам за оставленный отзыв о конкурсе.

Ждём все Ваши предложения, пожелания и замечания на наши электронные адреса: unikum.konkurs@yandex.ru и mir-konkursov2008@yandex.ru