




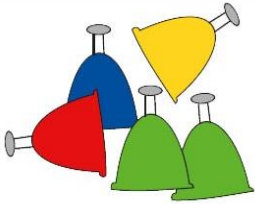

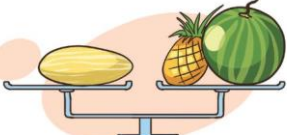

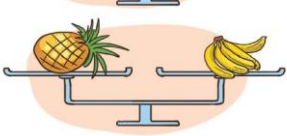





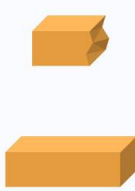














Ответы

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

Задание №1		Ответ
<p>Маша хочет купить как можно больше карандашей на 50 рублей. Один карандаш стоит 4 рубля 50 копеек. <i>Сколько карандашей сможет купить Маша?</i></p>		<p><b>11</b></p> <p>Решение:  <math>11 * 4 \text{ рубля } 50 \text{ копеек} = 49 \text{ рублей } 50 \text{ копеек}</math></p>
Задание №2		Ответ
<p>Трёх сестер спросили, сколько им лет.                  Марина сказала: «Мне вместе с Катей 13 лет».                  Катя: «Я моложе Оли на 6 лет».                  Оля: «Нам всем вместе 29 лет».   <i>Сколько лет Оле?</i></p>		<p><b>16</b></p> <p>Решение:                  Марине с Катей вместе 13 лет. А всем трём сестрам 29 лет.  <math>29 - 13 = 16</math></p>
Задание №3		Ответ
<p>На рисунке справа лежат 5 колокольчиков Васи. Он поставил колокольчики в ряд так, чтобы жёлтый колокольчик стоял <b>не с краю</b>, а синий колокольчик – <b>между красным и зелёным</b>. Какой ряд из колокольчиков мог получиться?</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>1</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>2</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>3</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>4</p>  </div> </div> <p><i>В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4)</i></p>		<p><b>4</b></p>
Задание №4		Ответ
<p>Петя выписал все трёхзначные числа, у которых средняя цифра равна 5, а сумма первой и последней цифры равна 7. <i>Сколько чисел выписал Петя?</i></p> <p><i>В ответе укажите только количество чисел, сами числа выписывать не нужно</i></p>		<p><b>7</b></p> <p>Решение: 156, 651, 255, 552, 354, 453, 750</p>
Задание №5		Ответ
<p>Посмотри на весы и определи, сколько весит каждый плод. В ответе запиши, сколько весит дыня.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <p><i>В ответе запиши вес дыни</i></p>		<p><b>6</b></p>

<p style="text-align: center;"><b>Задание №6</b></p>		<p style="text-align: center;"><b>Ответ</b></p>
<p>Черепашка ползёт к финишу. Всего дистанция – 48 м. Она уже прошла половину пути, затем преодолела ещё треть оставшегося расстояния.</p> <p><i>Сколько метров осталось пройти черепашке?</i></p>		<p style="text-align: center;"><b>16</b> <b>метров</b></p> <p><i>Решение:</i> Черепашка прошла <math>24+8 = 32</math> метра Осталось пройти <math>48 - 32 = 16</math> метров</p>
<p style="text-align: center;"><b>Задание №7</b></p>		<p style="text-align: center;"><b>Ответ</b></p>
<p>Рассмотри образец из геометрических фигур, найди закономерность.</p> <p style="text-align: center;">  </p> <p>Выбери ряд фруктов с такой же закономерностью.</p> <p>1 </p> <p>2 </p> <p>3 </p> <p><i>В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)</i></p>		<p style="text-align: center;"><b>1</b></p>
<p style="text-align: center;"><b>Задание №8</b></p>		<p style="text-align: center;"><b>Ответ</b></p>
<p>Один кирпич весит столько же, сколько полкирпича и ещё 2 кг. Найди массу двух кирпичей.</p> <p><i>В ответе запиши массу двух кирпичей</i></p>		<p style="text-align: center;"><b>8</b></p> <p><i>Решение:</i> Один кирпич весит <math>2+2 = 4</math> кг Два кирпича весят 8 кг.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Задание №9</b></p>		<p style="text-align: center;"><b>Ответ</b></p>
<p>Света решила за два дня 14 задач. Если бы в первый день она решила на одну задачу больше, а во второй день на одну задачу меньше, то каждый день она решала бы одинаковое количество задач.</p> <p>Сколько задач Света решила во второй день?</p> <p><i>В ответе запиши число задач во второй день</i></p>		<p style="text-align: center;"><b>8</b></p>
<p style="text-align: center;"><b>Задание №10</b></p>		<p style="text-align: center;"><b>Ответ</b></p>
<p>Числа заменили картинками. Одинаковым числам соответствуют одинаковые картинки. Решите пример.</p> <p style="text-align: center;">  +  +  = 90   × 2 ×  + 2 ×  = 62  2 ×  -  = 9   +  :  = ? </p> <p><i>В ответе запишите результат последнего примера</i></p>		<p style="text-align: center;"><b>35</b></p> <p><i>Решение:</i> 1) из первого примера <math>\text{гриб} = 30</math> <math>30+30+30=90</math> 2) из второго примера <math>\text{яблоко} = 1</math> <math>30*2*1+2*1=62</math> 3) из третьего примера <math>\text{желудь} = 5</math> <math>2*5 - 1=9</math> 4) итого <math>30+5:1=35</math></p>
<p style="text-align: center;"><b>Задание №11</b></p>		<p style="text-align: center;"><b>Ответ</b></p>
<p>30 кубиков уложили в 3 коробки: одну большую и две маленькие. В большую коробку положили на 9 кубиков больше, чем в каждую маленькую.</p> <p><i>Сколько кубиков в большой коробке?</i></p>		<p style="text-align: center;"><b>16</b></p> <p><i>Пояснение:</i> 16 кубиков положили в большую коробку и по 7 кубиков в каждую маленькую коробку.</p>

<b>Задание №12</b>		<b>Ответ</b>
<p>Птичка легче Ёжика, а Ёжик легче Лисички. Какая из трёх картинок верная? 1. Картинка 1 2. Картинка 2 3. Картинка 3 <i>В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)</i></p>		<p style="text-align: center;"><b>2</b></p>
<b>Задание №13</b>		<b>Ответ</b>
<p>У Пети на столе лежали упаковки с конфетами. В каждой по 12 штук. Когда Петя открыл все упаковки и съел по 3 конфеты из каждой упаковки, во всех упаковках вместе осталось 45 конфет. <i>Сколько упаковок с конфетами было на столе?</i></p>		<p style="text-align: center;"><b>5</b></p> <p><i>Решение: Когда Петя взял из каждой упаковки по 3 конфеты, то осталось по 9 конфет в каждой упаковке (<math>12 - 3 = 9</math>). Так как всего осталось 45 конфет, то упаковок было <math>45 / 9 = 5</math>.</i></p>
<b>Задание №14</b>		<b>Ответ</b>
<p>Числа от 1 до 9 разложили в ряд. Любые три числа, расположенные рядом, не стоят по возрастанию или убыванию. Дополни ряд оставшимися числами. Какое число будет стоять в клеточке со знаком вопрос.</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p style="text-align: center;"> <span style="background-color: #90EE90; padding: 2px 10px;">1</span> <span style="background-color: #D3D3D3; padding: 2px 10px;"> </span> <span style="background-color: #ADD8E6; padding: 2px 10px;">3</span> <span style="background-color: #FF6347; padding: 2px 10px;">4</span> <span style="background-color: #6495ED; padding: 2px 10px;">?</span> <span style="background-color: #FFD700; padding: 2px 10px;">8</span> <span style="background-color: #3CB371; padding: 2px 10px;">7</span> <span style="background-color: #D3D3D3; padding: 2px 10px;"> </span> <span style="background-color: #FF69B4; padding: 2px 10px;">6</span> </p> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <span style="background-color: #FFD700; padding: 2px 10px;">2</span> <span style="background-color: #9370DB; padding: 2px 10px;">5</span> <span style="background-color: #4682B4; padding: 2px 10px;">9</span> </p> </div> <p><i>В ответе запиши полученное число</i></p>		<p style="text-align: center;"><b>2</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 участники, родители и координаторы!

Пожалуйста, поделитесь отзывом о конкурсе – нам важно ваше мнение. Расскажите: что нового вы узнали, какие задания были лёгкими, а какие сложными, что вам не понравилось и хотели бы вы участвовать в конкурсе снова. Ваши предложения и замечания ждём на почту: [mir-konkursov2008@yandex.ru](mailto:mir-konkursov2008@yandex.ru) и [mir-konkursov2018@yandex.ru](mailto:mir-konkursov2018@yandex.ru).