


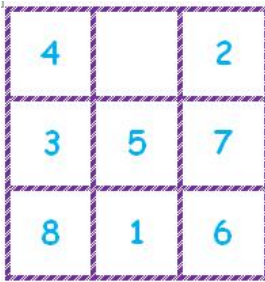
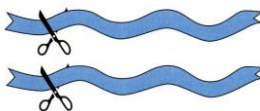


**II Международный конкурс  
«Математическая карусель»  
(для учащихся 1 класса)**

**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>Цифры устроили маскарад. Каждая цифра в примере скрылась за маской. На одинаковых цифрах – одинаковые маски.</p> <p><i>Какая цифра скрылась за маской ёлочки?</i></p>	$\triangle + \triangle + 2 = 14$	<p><b>6</b></p> <p>Пояснение: За маской ёлочки скрылась цифра 6 <math>6 + 6 + 2 = 14</math></p>
<b>Задание №2</b>		<b>Ответ</b>
<p>Найди правильное отражение Маши.</p> <p><i>В ответе укажите только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)</i></p>		<p><b>1</b></p> <p>Решение: Зеркальному отражению Маши соответствует рисунок 1</p>
<b>Задание №3</b>		<b>Ответ</b>
<p>У Маши вчера был день рождения. Завтра будет воскресенье.</p> <p><i>В какой день недели был день рождения у Маши?</i></p> <p><i>Запиши день недели в виде числа, если считать (1 – понедельник, 2 – вторник, 3 – среда, 4 – четверг, 5 – пятница, 6 – суббота, 7 – воскресенье).</i></p>		<p><b>5</b></p> <p><i>Пятница</i></p>
<b>Задание №4</b>		<b>Ответ</b>
<p>Вот так задачка! В августе было 14 пасмурных дней.</p> <p><i>Сколько ясных дней было в августе?</i></p>		<p><b>17</b></p> <p>Решение: <math>31 - 14 = 17</math></p>
<b>Задание №5</b>		<b>Ответ</b>
<p>Таня старше Юли, но младше Маши. Вика старше Юли, но младше Тани.</p> <p><i>Кто из девочек старше всех?</i></p> <p><b>1. Таня</b> <b>2. Юля</b> <b>3. Маша</b> <b>4. Вика</b></p> <p><i>В ответе укажите только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4)</i></p>		<p><b>3</b></p> <p><b>Маша</b></p>

<b>Задание №6</b>		<b>Ответ</b>
<p>Тик-так! Часы у бабушки спешат на 15 минут. Сейчас они показывают семь часов утра. <i>Сколько показывают часы ее внука, которые идут верно?</i></p> <p>1) 6:30 2) 6:45 3) 7:00 4) 7:15 5) 18:45</p> <p><i>В ответе укажите только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4 или 5)</i></p>		<p>2 6:45</p>
<b>Задание №7</b>		<b>Ответ</b>
<p>Вот задачка! Найди лишнее число в нашем ряду.</p> <p><i>В ответе запишите только одно лишнее число (весь ряд переписывать не нужно).</i></p>		<p style="text-align: center;">6</p> <p><i>Решение:</i> Разница между каждым последующим числом и предыдущим равна 1. А между 4 и 6 разница равна 2. Поэтому 6 – лишнее число</p>
<b>Задание №8</b>		<b>Ответ</b>
<p>Змеиные бега! Из 8 яиц вылупились змеи и черепахи. Всего у них 12 ног (лап). <i>Сколько змей вылупилось?</i></p>		<p style="text-align: center;">5</p> <p><i>Решение:</i> Поскольку у змей нет ног (лап), то 12 ног (лап) принадлежат трём черепахам <math>4+4+4 = 12</math>. Тогда из 8 яиц вылупилось <math>8 - 3 = 5</math> змей</p>
<b>Задание №9</b>		<b>Ответ</b>
<p style="text-align: center;">Магия чисел</p> <p>В магических квадратах сумма чисел по горизонтали, вертикали и диагонали должна совпадать. Найди число в пустой клетке на рисунке. <i>В ответе запиши только это число.</i></p>		<p>9</p>
<b>Задание №10</b>		<b>Ответ</b>
<p>У Маши было две ленточки. Она разрежала каждую ленточку три раза. <i>Сколько теперь у Маши маленьких ленточек?</i></p>		<p style="text-align: center;">8</p> <p><i>Решение:</i> Если разрезать каждую ленточку 3 раза, то из одной большой ленточки получится 4 маленьких ленточки. Тогда из двух больших ленточек получится</p>

		$4+4=8$ маленьких ленточек.
<b>Задание №11</b>		<b>Ответ</b>
<p>Попробуй сосчитать!</p> <p><i>Сколько различных чисел можно вычесть из 10?</i></p> <p><i>В ответе запишите только количество чисел.</i></p>		<p><b>11</b></p> <p>Решение: Из числа 10 можно вычесть 11 различных чисел, так как чисел от 0 до 10 всего 11.</p>
<b>Задание №12</b>		<b>Ответ</b>
<p>В 12-литровой бочке было 7 литров воды, а в ведре – 8 литров. Водой из ведра дополнили бочку доверху. <i>Вычисли и запиши, сколько литров воды осталось в ведре.</i></p>		<p><b>3</b></p> <p>Решение: 1) чтобы заполнить бочку доверху нужно <math>12 - 7 = 5</math> литров 2) в ведре осталось <math>8 - 5 = 3</math> литра воды</p>
<b>Задание №13</b>		<b>Ответ</b>
<p>Маша, Даша и Вика за контрольную работу получили разные оценки, но двоек у них не было. Какую оценку получила каждая из девочек, если у Маши не «3», у Вики не «3» и не «5».</p> <p><i>Запишите в ответе имя девочки, которая получила «5»?</i></p> <p><b>1. Маша</b> <b>2. Даша</b> <b>3. Вика</b></p> <p><i>В ответе укажите только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)</i></p>		<p><b>1</b></p> <p><b>Маша</b></p> <p>Решение: 1) если у Вики не «3» и не «5», значит, у Вики – «4» 2) Если у Маши не «3» и не «4», значит, у Маши – «5» 3) Значит, у Даши «3».</p>
<b>Задание №14</b>		<b>Ответ</b>
<p>Уроки волшебного Карандаша</p> <p>У Маши и Даши вместе 12 карандашей. У Даши на 2 карандаша больше, чем у Маши.</p> <p><i>Сколько карандашей у Маши?</i></p>		<p><b>5</b></p> <p>Решение: 1) <math>5 + 7 = 12</math> 2) <math>7 - 5 = 2</math> У Маши 5 карандашей, у Даши 7 карандашей</p>
<b>Задание №15</b>		<b>Ответ</b>
<p>Числа заменили картинками. Одинаковым числам соответствуют одинаковые картинки. Реши пример.</p> <p><i>В ответе запиши результат последнего примера.</i></p>		<p><b>16</b></p> <p>Решение: 1) Из первого примера находим, что приведение = 10 <math>10+10=20</math> 2) Из второго примера находим, что девочка равна <math>14-10=4</math> 3) Из третьего примера находим, что два солнышка равно <math>8-4=4</math></p>

		Значит, одно солнышко = 2 4)Решаем                                  пример: $4+10+2=16$
<b>Задание №16</b>		<b>Ответ</b>
<p>Маша, Даша и Вика подарили друг другу по красивой открытке. <i>Сколько всего открыток было подарено?</i></p>		<p style="text-align: center; color: blue; font-size: 1.2em;"><b>6</b></p> <p><i>Решение:</i> У каждой из девочек две подруги. Значит, каждая девочка подарила по две открытки. Три девочки подарили                                  <math>2+2+2=6</math> открыток</p>

Поздравляем, ты достойно справился с заданиями конкурса! Проявил свою эрудицию, сообразительность и пополнил багаж своих знаний! Увидимся на новых интеллектуальных состязаниях!