



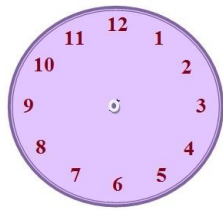





**II Международный конкурс
«Математическая карусель»
(для учащихся 2 класса)**

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.

Задание №1	Ответ
<p>В 12-литровой бочке было 7 литров воды, а в ведре – 8 литров. Водой из ведра дополнили бочку доверху.</p> <p><i>Вычисли и запиши, сколько литров воды осталось в ведре.</i></p>	<p align="center"></p> <p align="center">12 л 8 л</p> <p align="right">3</p> <p><i>Решение:</i> 1) чтобы заполнить бочку доверху нужно $12 - 7 = 5$ литров 2) в ведре осталось $8 - 5 = 3$ литра воды</p>
Задание №2	Ответ
<p>За 2 месяца – июль и август – было всего 25 пасмурных дней.</p> <p><i>Сколько ясных дней было в июле и августе вместе?</i></p>	<p align="center"></p> <p align="right">37</p> <p><i>Решение:</i> $(31+31) - 25 = 37$</p>
Задание №3	Ответ
<p>Маша поставила на стол 6 чашек, из них 2 чашки перевернула вверх дном.</p> <p><i>Сколько чашек стало на столе?</i></p>	<p align="center"></p> <p align="right">6</p>
Задание №4	Ответ
<p>Составь всевозможные двузначные числа из цифр 3 и 5. Цифры в числе могут повторяться.</p> <p><i>Запишите в ответе, сколько всего чисел получилось (сами числа писать не нужно).</i></p>	<p align="center"></p> <p align="right">4</p> <p align="right">числа</p> <p><i>Пояснение:</i> 33, 55, 35, 53</p>
Задание №5	Ответ
<p>Урок начался в 11 часов 50 минут и длился 40 минут. Ровно в середине урока в класс влетела бабочка.</p> <p><i>Во сколько это произошло?</i></p> <p>1. 12 часов 00 минут 2. 12 часов 10 минут 3. 12 часов 20 минут 4. 12 часов 30 минут</p> <p><i>В ответе укажите только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4)</i></p>	<p align="center"></p> <p align="right">2</p> <p align="right">в 12 часов 10 минут (прошло 20 минут урока)</p>

Задание №6		Ответ
<p>Паша старше Маши на 2 года. Маша моложе Даши на 3 года. <i>Кто младше – Даша или Паша?</i></p> <p>1. Паша 2. Даша 3. Паша и Даша одного возраста</p> <p><i>В ответе укажите только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)</i></p>		<p style="text-align: center;">1 Паша</p> <p><i>Решение:</i> Паша старше Маши на 2 года. Маша моложе Даши на 3 года, значит Даша старше Маши на 3 года. Получается, что Паша младше Даши на 1 год.</p>
Задание №7		Ответ
<p>Какое число будет стоять на 6 месте в последовательности чисел.</p> <p><i>В ответе запишите только одно число, стоящее на 6-ом месте (весь ряд переписывать не нужно).</i></p>		<p style="text-align: center;">10</p> <p><i>Разница между каждым последующим числом и предыдущим уменьшается на 1.</i></p> <p>1) $45 - 9 = 36$ 2) $36 - 8 = 28$ 3) $28 - 7 = 21$ 4) $21 - 6 = 15$ 4) $15 - 5 = 10$</p>
Задание №8		Ответ
<p>Маша записала 99 чисел: 1, 2, 3, ...98, 99.</p> <p><i>Сколько раз она записала цифру «5»?</i></p>		<p style="text-align: center;">20</p> <p><i>Пояснение:</i> 5, 15, 25, 35, 45, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 65, 75, 85, 95 (не забываем, что в числе 55 – две цифры «5»)</p>
Задание №9		Ответ
<p>У Пети было 18 игрушечных машинок. Он отдал другу Васе на 2 машинки меньше, чем оставил себе.</p> <p><i>Сколько машинок Петя отдал Васе?</i></p>		<p style="text-align: center;">8</p> <p><i>Решение:</i> Согласно условию задачи, машинок может быть только 10 и 8.</p> <p>1) $10 + 8 = 18$ 2) $10 - 8 = 2$</p> <p>Петя отдал Васе 8 машинок. У Пети осталось 10 машинок.</p>

Задание №10		Ответ
<p>Отгадай слово. Для этого реши математические примеры на рисунке. Потом из названий предметов выдели ту букву, чей порядковый номер соответствует ответу. Например, результатом первого примера является число 3 ($2+1=3$). Выделяем из слова «лиса» третью букву и записываем в ответ.</p> <p><i>Запиши в ответе найденное слово.</i></p>		<p>Сорока</p>
Задание №11		Ответ
<p>Одной девочке нравятся колокольчики, другой – ромашки, третьей – васильки.</p> <p>Маша: Мне нравятся колокольчики (это неправда).</p> <p>Даша: Мне не нравятся васильки (это неправда).</p> <p>Вика: Мне нравятся не васильки (это правда).</p> <p><i>Определи, какие цветы нравятся Вике.</i></p> <p>1. Колокольчики</p> <p>2. Ромашки</p> <p>3. Васильки</p> <p><i>В ответе укажите только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)</i></p>		<p>1</p> <p>Колокольчики</p> <p>Решение: Даша сказала неправду, что ей не нравятся васильки. Значит, Даше нравятся васильки. Маша сказала неправду, что ей нравятся колокольчики, значит, они ей не нравятся, а нравятся – ромашки. Ну а Вике тогда нравятся колокольчики.</p>
Задание №12		Ответ
<p><i>Посмотри на весы и определи, что легче: портфель или чемодан?</i></p> <p>1. Портфель легче</p> <p>2. Чемодан легче</p> <p>3. Портфель и чемодан весят одинаково</p> <p><i>В ответе укажите только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)</i></p>		<p>2</p> <p>Чемодан</p>
Задание №13		Ответ
<p>Учитель сделал 3 рамки из проволоки: треугольную, пятиугольную и прямоугольную. И попросил Васю выбрать самую длинную.</p> <p><i>Помоги Вале найти самую длинную фигуру.</i></p> <p>1. Треугольник</p> <p>2. Пятиугольник</p> <p>3. Прямоугольник</p> <p><i>В ответе укажите только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)</i></p>		<p>3</p> <p>Прямоугольник У прямоугольника самый большой периметр $10+2+10+2=24$ см</p>

Задание №14**Ответ**

У Маши было 18 апельсинов. Каждые 3 апельсина она поменяла на 2 яблока. А затем каждые 3 яблока она поменяла на 1 шоколадку.

Сколько шоколадок стало у Маши?

**4**

Решение:
У Маши было 6 наборов по 3 апельсина ($3+3+3+3+3+3=18$). Каждый из 6 наборов она поменяла на 2 яблока. Значит, яблок у нее стало $6 * 2 = 12$ штук
Если разложить 12 яблок на наборы по 3 штуки, то получится 4 набора ($3+3+3+3=12$). Значит, шоколадок у Маши стало 4 штуки.

Задание №15**Ответ**

Общая стоимость фруктов по горизонтали и вертикали указана в таблице.

Найди цену клубники и запиши ее в ответе.

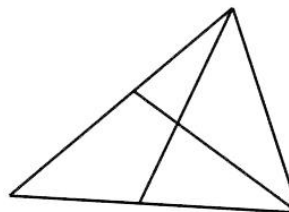
	Апельсин		8
	Киви		8
	Клубника		9
	Персик		4
	Сумма		15

1

Решение:
1) Апельсин = 5
 $5 + 5 + 5 = 15$
2) Киви = $8 - 5 = 3$
3) Два персика = $9 - 5 = 4$
Один персик = 2
4) Значит, клубника = $8 - 2 - 5 = 1$

Задание №16**Ответ**

Сосчитай количество треугольников на рисунке.

**8**

треугольников

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