







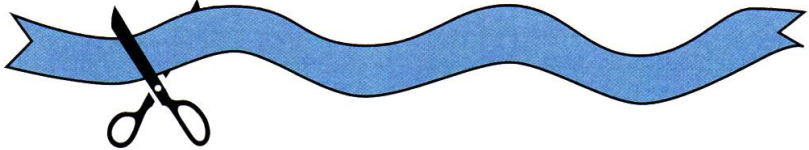

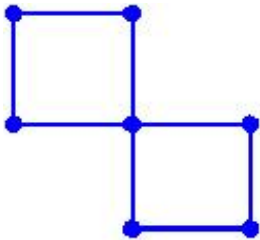
**III Международный развивающий марафон
«Математический сундучок для маленьких вундеркиндов»**

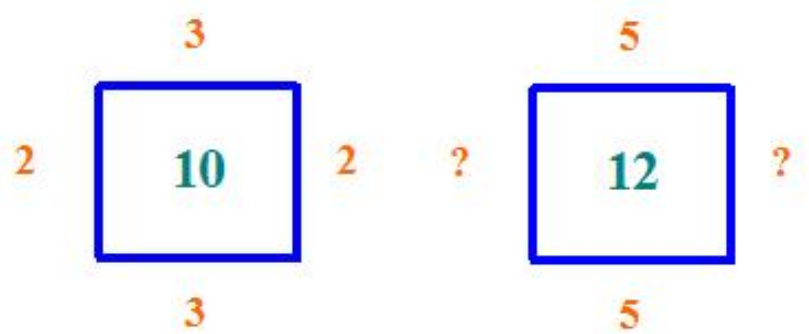

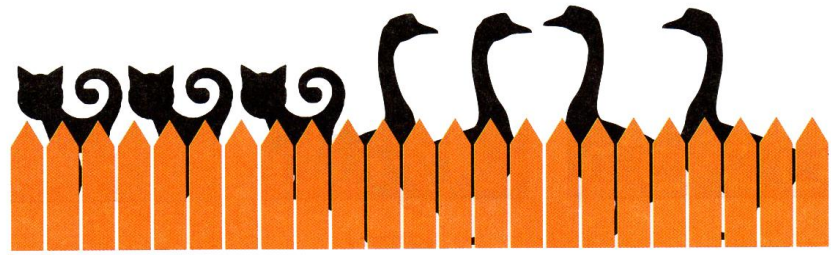

**Ответы
(для дошкольников)**

Ответ должен быть представлен строго в виде **ОДНОГО ЧИСЛА** (согласно условию задания) без кавычек, точек и других дополнительных символов. Неверно записанные ответы не учитываются.

№	Задача	Картинка	Ответ
1	Если дедушку Енота Енотовича взвесить вместе с внуком Кирюшей, то весы покажут – 11 кг. Если взвесить одного Енота Енотовича без Кирюши, то весы покажут – 7 кг. Сколько весит Кирюша без дедушки?		4 <i>Решение: Кирюша без дедушки весит: $11 - 7 = 4$ кг.</i>
2	Енот Кирюша съедает за 1 секунду 2 пирожка. За сколько секунд он съест 6 пирожков?		3 (секунды) <i>Решение: Если Кирюша съедает за 1 секунду 2 пирожка, то за 3 секунды он съест $2+2+2=6$ пирожков.</i>
3	Енот Андрюша выше Кирюши, но ниже Коли. Света выше Кирюши, но ниже Андрюши. Кто из енотов выше всех? 1. Андрюша 2. Кирюша 3. Коля 4. Света <i>В ответе укажите только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4)</i>		3 Коля <i>Решение: Исходя из условия задачи, расставим енотов по росту (по убыванию) Коля, Андрюша, Света, Кирюша</i>

4	<p>Света очень любит рисовать. Сначала она нарисовала 9 ёлочек, а потом дорисовала еще 4 дуба и 6 ёлочек. Сколько всего ёлочек нарисовала Света?</p>		<p style="text-align: center;">15</p> <p>Решение: $9 + 6 = 15$ ёлочек</p>
5	<p>Помоги Кирюше расставить знаки «+» и «-» так, чтобы решение примера стало верным:</p> <p style="text-align: center;">  </p> <ol style="list-style-type: none"> 1. нужно поставить «+» и «+» 2. нужно поставить «+» и «-» 3. нужно поставить «-» и «+» 4. нужно поставить «-» и «-» <p>В ответе укажите только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4)</p>		<p style="text-align: center;">1</p> <p>Решение: 2) $3 + 2 + 1 = 4$</p>
6	<p>Лестница в доме енотов состоит из девяти ступенек. На какую ступеньку нужно встать, чтобы оказаться ровно на середине лестницы? В ответе запишите число (номер ступеньки).</p>		<p style="text-align: center;">5</p> <p>Пояснение: На 5-ой ступеньке находится середина лестницы.</p>
7	<p>Кирюша записал последовательно все числа от 1 до 12. Сколько раз Кирюша записал цифру 1?</p>		<p style="text-align: center;">5</p> <p>Пояснение: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, Кирюша записал цифру “1” – 5 раз (не забываем, что в числе 11 сразу две цифры “1”)</p>
8	<p>Помогите енотам сосчитать, сколько всего точек изображено на невидимых нам гранях игрового кубика? В ответе запишите общее количество точек на <u>невидимых</u> гранях.</p>		<p style="text-align: center;">10</p> <p>Решение: На невидимых гранях кубика $5 + 4 + 1 = 10$ точек</p>

9	<p>Цифры устроили маскарад. Каждая цифра в примере скрылась за маской. На одинаковых цифрах – одинаковые маски. <i>Какая цифра скрылась за маской кораблика?</i></p> 		<p style="text-align: center;">6</p> <p>Пояснение: За маской кораблика скрылась цифра 6</p>
10	<p>Дедушка Енот Енотович сварил в кастрюльке 5 яиц за 10 минут. <i>Сколько минут варилось в кастрюльке одно яйцо?</i></p>		<p style="text-align: center;">10 (минут)</p>
11	<p>У енота Андрюши 11 фломастеров. А у его сестры Светы только 5. <i>Сколько фломастеров должен отдать Андрюша Свете, чтобы у обоих енотов фломастеров стало поровну?</i></p>		<p style="text-align: center;">3</p> <p>Решение: Андрюша должен отдать Свете 3 фломастера, тогда у Андрюши будет $11 - 3 = 8$ фломастеров, а у Светы будет тоже $5 + 3 = 8$ фломастеров.</p>
12	<p>Света разрежала ленточку в 6 местах. <i>Сколько маленьких кусочков ленты получилось у Светы?</i></p> 		<p style="text-align: center;">7</p>
13	<p><i>Помоги нашим енотам сосчитать, сколько отрезков изображено на рисунке.</i></p>		<p style="text-align: center;">10</p> <p>Ответ: 10 отрезков</p>

14	<p><i>Помоги нашим енотам найти пропущенное число, которое должно стоять вместо знака “?” Запишите это число.</i></p> 		<p style="text-align: center;">1</p> <p><i>Ответ: 1 – пропущенное число.</i></p>
15	<p>За забором стоят четыре гуся и три кота. <i>Помоги нашим енотам сосчитать, сколько всего у них лап (ног).</i></p> 		<p style="text-align: center;">20</p> <p><i>Решение:</i> у 4-х гусей $2+2+2+2=8$ лап (ног) у 3-х котов $4+4+4 = 12$ лап (ног) Итого $8+12=20$ лап (ног)</p>