
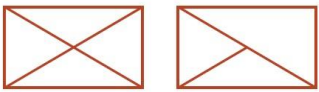




**Всероссийский математический конкурс
«Лесная арифметика»
(для учащихся 3-4 классов)**

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.

Задание №1		Ответ
<p>На лесной ярмарке один пирожок с малиной стоит 20 желудей. У Медвежонка есть 145 желудей. Сколько пирожков может купить Медвежонок? <i>В ответе запиши число пирожков</i></p>		7
Задание №2		Ответ
<p>Бельчата посадили 10 берёзок в один ряд. Чему равно расстояние между первой и десятой берёзкой, если берёзки сажали на расстоянии 3-х метров друг от друга? <i>В ответе запиши расстояние между первой и десятой берёзкой</i></p>		27 <i>Решение: Если в ряду 10 берёзок, то расстояний между ними будет 9. $9 \cdot 3 = 27$</i>
Задание №3		Ответ
<p>Для ремонта своего жилья Бобру понадобится бревно. Помоги ему подобрать подходящий кусок дерева, если известно, что бревно нужно <i>круглое, не дырявое, без корней и без ветвей</i>.</p>  <p><i>В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4 или 5)</i></p>		5
Задание №4		Ответ
<p>Ёжик зашифровал код от своего мобильного телефона. Каждую цифру кода он увеличил на единицу и записал на бумажке число 9657. Какой код у телефона Ёжика на самом деле? <i>В ответе запиши верный код телефон</i></p>		8546
Задание №5		Ответ
<p>Помогите Зайчатам сосчитать число треугольников на каждой картинке. На сколько треугольников больше содержит первая картинка, чем вторая? <i>В ответе запиши одно число (разность треугольников на первой и второй картинках)</i></p> 		4
Задание №6		Ответ
<p>Ёжик собрал 20 яблок. По дороге домой он поделился половиной от половины этих яблок с Лисёнком. Сколько яблок получил Лисёнок? <i>В ответе запиши число яблок у Лисёнка</i></p>		5

Задание №7		Ответ
<p>У бабушки Зайчихи 24 морковки. Когда она раздала каждому внуку-зайчонку по 4 морковки, то у неё осталось 4 морковки. Сколько внуков у бабушки?</p> <p><i>В ответе запиши количество внуков</i></p>		5
Задание №8		Ответ
<p>Мышонок в 2 раза тяжелее, чем грибок. Какой вариант ответа нужно поставить вместо знака вопрос, чтобы чаши весов сравнялись?</p> <p><i>В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4)</i></p>		4
Задание №9		Ответ
<p>Мудрая Сова работает учителем в Лесной школе. В её классе учатся Лисята и Утята. Всего в классе у Совы 20 крыльев и 16 хвостов.</p> <p>Сколько Лисят обучает мудрая Сова?</p> <p><i>В ответе запиши получившийся результат</i></p>		<p style="text-align: center; font-size: 1.2em;">6</p> <p><i>Решение: Если крыльев 20, то число Утят=10 Хвосты есть у всех зверят, поэтому 16 – 10 = 6 Лисят</i></p>
Задание №10		Ответ
<p>Лисята собирали разбросанные кубики в одну коробку. Посмотри на картинку и сосчитай, сколько всего кубиков они смогут поместить в коробку.</p> <p><i>В ответе запиши получившийся результат</i></p>		42
Задание №11		Ответ
<p>На верхней ветке дерева Белка развесила сушить 40 грибов, а на нижней – 10. Сколько грибов нужно переместить, чтобы на обеих ветках их стало поровну?</p> <p><i>В ответе полученный результат</i></p>		15 грибов
Задание №12		Ответ
<p>Белочка Соня делала заготовки на зиму: грибы, яблоки и груши. Она разложила собранные плоды в 3 корзинки. Определи, какие плоды Соня поместила в корзинку №3, если все надписи под корзинками неверные.</p> <p>1. Яблоки 2. Груши 3. Грибы</p> <p><i>В ответе укажите только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)</i></p>		<p style="text-align: center; font-size: 1.2em;">1</p> <p style="text-align: center;">Яблоки</p> <p><i>Решение: Если надпись на корзинке «ФРУКТЫ» – неверная, значит, в ней находятся не яблоки и не груши, а грибы. Тогда в корзинке с надписью «ЯБЛОКИ» находятся груши, а в корзинке с надписью «ГРИБЫ» – Яблоки</i></p>
Задание №13		Ответ
<p>У ёжика Яшки и белочки Сони было 30 яблок. Несколько яблок они съели, а оставшиеся стали раскладывать на кучки. Когда они пытались разделить яблоки на 2, 3 или 4 равные кучки, одно яблоко всегда оставалось лишним. Зато им удалось разложить яблоки на 5 кучек без остатка.</p> <p><i>Сколько яблок съели Яшка и Соня?</i></p>		<p style="text-align: center; font-size: 1.2em;">5</p> <p><i>Решение: только число 25 (30 – 5) можно разделить на два, на три и на четыре с остатком 1 яблоко. И также это число 25 делится без остатка на 5.</i></p>

Задание №14		Ответ
<p>В забеге на короткую дистанцию соревновались 7 бурундуков. Они пришли к финишу, отставая друг от друга ровно на 2 секунды. Какой результат показал <u>первый</u> бурундук, если последний пробежал дистанцию за 44 секунды?</p>  <p><i>В ответе запишите результат <u>первого</u> бурундука</i></p>		<p>32</p> <p>Решение: 1) 44 секунды – седьмой бурундук 2) 42 секунды – шестой бурундук 3) 40 секунд – пятый бурундук 4) 38 секунд – четвертый бурундук 5) 36 секунд – третий бурундук 6) 34 секунды – второй бурундук 7) 32 секунды – первый бурундук</p>
Задание №15		Ответ
<p>Зайчата собрали 29 красивых осенних листочков и разложили их на столе. Листья строго чередуются по цвету – зелёный, красный, жёлтый. Какого цвета будет <u>последний</u> 29-ый листок, если первый листочек зелёного цвета?</p> <p><i>В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)</i></p>		<p>2 красный</p>
Задание №16		Ответ
<p>Ёжик, Зайчик и Лисёнок загадали по два числа каждый. Все шесть чисел оказались различными от 1 до 10. Сумма чисел у Ёжика – 4, у Зайчика – 7, у Лисёнка – 10. Какие числа загадал Лисёнок?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 5 и 5 2. 4 и 6 3. 3 и 7 4. 2 и 8 5. 1 и 9 <p><i>В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4 или 5)</i></p>		<p>2 4 и 6</p> <p>Решение: Числа Ёжика могут быть только 1 и 3 (1+3=4). Зайчику остаются числа 2 и 5 (2+5=7). Тогда Лисёнку остаются числа 4 и 6.</p>

Оценка ответов на вопросы конкурса:

- 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.

Нам очень важно знать ваше мнение о конкурсных заданиях. Что нового вы узнали, участвуя в конкурсе? Какие задания показались лёгкими? А какие самыми сложными? Что вам не понравилось? Хотели бы вы ещё участвовать в подобных конкурсах?

Ждём все Ваши предложения, пожелания и замечания на наши электронные адреса:

mir-konkursov2008@yandex.ru и mir-konkursov2018@yandex.ru