

II Международный математический конкурс

«Лесная арифметика» (для учащихся 3-4 классов)



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>Дупло тётушки Совы находится на высоком дереве рядом с красивой веткой. Эта ветка является седьмой сверху и седьмой снизу дерева. Сколько всего веток на дереве Совы?</p> <p><i>В ответе запиши число веток на дереве</i></p>		<p>13</p>
<p>Задание №2</p> <p>Кролик Стёпка за 5 дней съедает столько морковок, сколько дней в сентябре. А сколько морковок съедает Стёпка за один день?</p> <p><i>В ответе запиши число морковок</i></p>		<p style="text-align: center;">6</p> <p><i>Решение:</i> за 5 дня кролик съедает 30 морковок. Значит, за один день он съедает 6 морковок.</p>
<p>Задание №3</p> <p>Ребята, посмотрите на весы и определите, кто из зверят самый тяжелый: Белочка, Зайчик или Лисичка?</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>1. Белочка 2. Зайчик 3. Лисичка</p> <p><i>В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)</i></p>		<p>3 Лисичка</p>
<p>Задание №4</p> <p>Ребята, помогите зверятам сосчитать все треугольники на рисунке.</p> <p><i>В ответе запишите полученный результат</i></p>		<p style="text-align: center;">12</p> <p><i>Ответ: 12 треугольников</i></p>
<p>Задание №5</p> <p>Бельчонок разложил орешки в два ряда. В первый ряд он положил 5 орешков на расстоянии 2 см один от другого. А во второй ряд – 8 орешков на расстоянии 1 см один от другого.</p> <p>Какой ряд с орехами получился длиннее?</p> <p>1. Первый ряд 2. Второй ряд</p> <p><i>В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2)</i></p>		<p style="text-align: center;">1</p> <p><i>Решение:</i> 1) В первом ряду получается 4 промежутка по 2 см. Длина ряда 8 см. 2) Во втором ряду получается 7 промежутков по 1 см. Длина ряда 7 см.</p>

Задание №6		Ответ
<p>Ёжик начал делать уроки ровно в полдень, а закончил в 14 часов 30 минут. Сколько минут Ёжик делал уроки?</p> <p><i>В ответе запишите полученный результат</i></p>		<p>150</p> <p><i>Решение:</i> В 2,5 часах = 150 минут</p>
Задание №7		Ответ
<p>Четыре бельчонка собирали орехи с четырёх деревьев. Каждый бельчонок собрал по 4 орешка с каждого дерева. Сколько всего орешков собрали бельчата?</p> <p><i>В ответе запиши общее число орешков</i></p>		<p>64</p> <p><i>Решение:</i> Каждый бельчонок собрал с четырёх деревьев 16 орехов. Четыре бельчонка собрали 64 ореха</p>
Задание №8		Ответ
<p>Папа-бобр соорудил 5 плотин из брёвен. Для первой плотины понадобилось 4 бревна. А для каждой последующей – на 3 бревна больше, чем для предыдущей.</p> <p>Сколько всего брёвен использовал папа-бобр для строительства пяти плотин?</p> <p><i>В ответе запиши общее количество брёвен</i></p>		<p>50</p> <p><i>Решение:</i> для 1 плот 4 бревна для 2 плот 7 брёвен для 3 плот 10 брёв. для 4 плот 13 брёв. для 5 плот 16 брёв. Всего: $4+7+10+13+16=21$</p>
Задание №9		Ответ
<p>У Лисички есть 3 модные шапочки и 4 свитера (все вещи разных цветов).</p> <p><i>Сколько разных нарядов может составить Лисичка из этих вещей?</i></p>		<p>12</p> <p><i>Решение:</i> С одной шапочкой Лисичка может надеть 4 свитера – это 4 разных наряда. Шапочек у Лисички три, значит, всего можно составить $3*4=12$ нарядов</p>
Задание №10		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>		<p>5</p>
Задание №11		Ответ
<p>Сорока каждый день приносит на хвосте по одной лесной новости. В какой день недели Сорока принесёт десятую по счёту новость, если она начала их разносить в среду, а в воскресенье у нее был выходной?</p> <p>1. Понедельник 2. Вторник 3. Среда 4. Четверг 5. Пятница 6. Суббота 7. Воскресенье</p> <p><i>В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4 или 5 или 6 или 7)</i></p>		<p>6 <i>в субботу</i></p>

Задание №12

У Белочки и Ёжика есть поле с числами. По сигналу тётушки Совы, они должны закрыть карточками ячейки с чётными числами. Побеждает тот, кто закроет больше ячеек. Какое минимальное число ячеек должна закрыть Белочка, чтобы победить?

4	9	2	6	7	8	1	3
1	7	4	10	3	7	4	6
6	3	8	1	9	5	10	2

В ответе запиши минимальное число ячеек для победы

Ответ**7**

*Решение:
Поле состоит из 12 ячеек с чётными числами.
Достаточно закрыть 7 ячеек из 12, чтобы победить.*

Задание №13

Две белочки и два зайчика собирали грибочки. Вчетвером они нашли 11 грибочков, причём все разное количество. Кто собрал больше грибочков: белочки или зайчики, если одна из белочек нашла больше всех грибов, а другая меньше всех?

1. Белочки
2. Зайчики

В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2)

Ответ**1****белочки**

*Решение:
число 11 можно разложить только следующим образом:
 $1+2+3+5=11$
Значит, белочки собрали 6 грибов, а зайчики 5 грибов.*

Задание №14

На уроке математики медвежонок Мишутка решал задачу. Вместо того, чтобы прибавить 25, невнимательный Мишутка вычел 25.

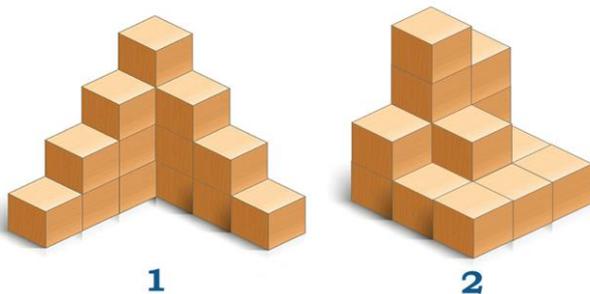
На сколько результат Мишутки отличается от правильного?

Ответ**50**

*Решение:
 $25 + 25 = 50$*

Задание №15

Ёжик хочет разобрать постройку из кубиков на рисунке 1 и собрать из этих кубиков постройку на рисунке 2. Хватит ли ему кубиков для новой постройки?

**1****2**

1. Да
2. Нет

В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2)

Ответ**1****Да****16 кубиков**

Уважаемые ребята, родители и координаторы!

Мы будем очень благодарны Вам за оставленный отзыв о конкурсе.

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

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