

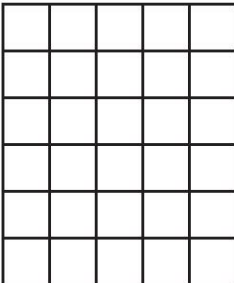
Международный интеллектуальный конкурс

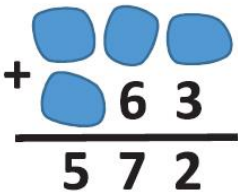
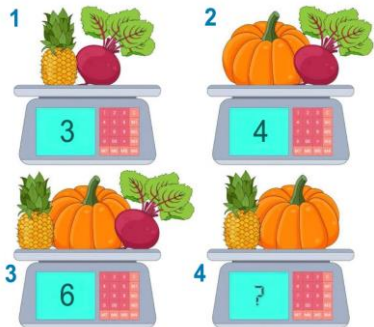
«Лесная арифметика» (для учащихся 3-4 классов)

Ответы

Мир конкурсов
ЛИДЕР
www.mir-konkursov.ru

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
Помоги Белочке записать наименьшее пятизначное число, в котором цифры не повторяются. <i>В ответе запиши полученный результат</i>		10234
Задание №2		Ответ
Зайчики и белочки пригласили к себе на вечеринку трёх поросят. Зайчиков было больше, чем белочек, но меньше, чем поросят. Сколько всего животных было на вечеринке? <i>В ответе запиши число животных на вечеринке</i>		6 <i>Решение:</i> Белочек было меньше, чем зайчиков, а зайчиков меньше, чем 3 – количество поросят. Один зайчик быть не мог, так как тогда отсутствовали бы белочки, а они были. Значит, зайчиков было два, а белочка одна: $1+2+3=6$
Задание №3		Ответ
Помоги зверятам сосчитать, сколько всего четырёхугольников на картинке? <i>В ответе запиши общее число четырёхугольников</i>		10
Задание №4		Ответ
У Бабушки Лисы собрались 15 внуков и внучек. Количество внучек составляет половину количества внуков. Сколько внучек у Бабушки Лисы? <i>В ответе запиши только количество внучек</i>		5 внучек <i>Решение:</i> 5 внучек и 10 внуков
Задание №5		Ответ
Тётушка Сова готовит зверятам подарки. В каждый подарок Сова кладет 4 грибочка, 2 яблока и 5 орехов. Сколько подарков можно сделать из 11 орехов, 12 грибов и 7 яблок? <i>В ответе запиши полученный результат</i>		2 подарка
Задание №6		Ответ
Белочка нарисовала таблицу размером 5x6 ячеек (смотри рисунок). Сначала она закрасила все ячейки в третьей и шестой строчках, а затем все ячейки в третьем и четвертом столбцах. Сколько ячеек осталось не закрашено? <i>В ответе запиши полученный результат</i>		12

Задание №7		Ответ
Винни-Пуху подарили на день рождения бочонок с мёдом, который весит 11 кг. Винни сразу же съел половину мёда, после чего бочонок с мёдом стал весить 6 кг. <i>Определи вес пустого бочонка и запиши его в ответе</i>		1 Решение: Половина мёда весит $11 - 6 = 5$ кг. Значит, весь мёд весит $5 + 5 = 10$ кг. Тогда, вес пустого бочонка равен $11 - 10 = 1$ кг.
Задание №8		Ответ
Белочка Соня хвастается бабушке Дусе количеством собранных орехов. «Я собрала столько орехов, что если их количество увеличить в 9 раз и еще прибавить 1, то получится 100 орехов». <i>Сколько орехов собрала белочка Соня?</i> <i>В ответе запишите полученный результат</i>		11 Орехов Решим задачу с конца: $(100 - 1) / 9 = 11$
Задание №9		Ответ
Ящик с апельсинами и Чебурашкой весил 20 килограммов. После того, как Чебурашка выбросил из ящика четверть всех апельсинов, вес уменьшился на 4 кг. Сколько килограммов весит Чебурашка, если пустой ящик весит 1 кг? <i>В ответе запиши вес Чебурашки</i>		3 Решение: Если четверть апельсинов весит 4 кг, то все апельсины весят 16 кг. Пустой ящик весит 1 кг. Значит, Чебурашка весит $20 - 16 - 1 = 3$ кг
Задание №10		Ответ
Бурундучок посчитал пример в столбик. Но на бумагу пролились чернила и испачкали несколько цифр. Какова будет сумма четырёх цифр, спрятанных под чернильными пятнами? <i>В ответе запиши сумму четырёх цифр под пятнами</i>		14
Задание №11		Ответ
Лисёнок покупал себе школьные принадлежности. Ручка вместе с тетрадкой стоят 28 рублей. Ручка стоит на 24 рубля дороже тетрадки. <i>Сколько стоит тетрадка?</i> <i>В ответе запишите полученный результат</i>		2 рубля Пояснение: Ручка = 26 рублей Тетрадка = 2 рубля
Задание №12		Ответ
Помоги Медвежонку определить вес плодов на четвертых весах.  <i>В ответе запиши вес плодов на четвертых весах</i>		5 Решение: Тыква = 3 кг Свекла = 1 кг Ананас = 2 кг

Задание №13		Ответ
Медвежонок выписал в одну длинную строку подряд все натуральные числа от 1 до 19 без запятых и пробелов. А Лисенок стёр первые 18 цифр. Какая первая цифра получилась у строки из оставшихся чисел? <i>В ответе запиши одну цифру</i>		4
Задание №14		Ответ
В теремке Мышка живёт выше Лягушки, но ниже Зайца, а Петух ниже Лягушки. Определи, кто живет на верхнем этаже. 1. Мышка 2. Заяц 3. Петух 4. Лягушка <i>В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4)</i>		2 Заяц
Задание №15		Ответ
Белочка Соня делала заготовки на зиму: грибы, орехи, яблоки. Она разложила собранные плоды в 3 корзинки. Определи, какие плоды Соня поместила в корзинку №3, если все надписи под корзинками неверные.  Грибы Грибы или Орехи Яблоки 1. Грибы 2. Орехи 3. Яблоки <i>В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)</i>		1 Грибы <i>Решение:</i> Мы знаем, что все надписи под корзинками неверные. Значит, во второй корзинке НЕ Грибы и НЕ Орехи, а Яблоки. Тогда, в первой корзинке НЕ Грибы и НЕ Яблоки, а Орехи. А в третьей корзинке остаются Грибы

Оценка ответов на вопросы конкурса:

- за каждый правильный ответ на задания с 1 по 5 – 6 баллов
- за каждый правильный ответ на задания с 6 по 15 – 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