

Международный интеллектуальный конкурс

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

Мир конкурсов
ЛИДЕР
www.mir-konkursov.ru

Задания

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

Помоги Белочке записать наименьшее пятизначное число, в котором цифры не повторяются.

В ответе запиши полученный результат

Задание №2

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?

В ответе запиши число животных на вечеринке

Задание №3

Помоги зверятам сосчитать, сколько всего четырёхугольников на картинке?

В ответе запиши общее число четырёхугольников



Задание №4

У Бабушки Лисы собрались 15 внуков и внучек. Количество внучек составляет половину количества внуков. Сколько внучек у Бабушки Лисы?

В ответе запиши только количество внучек

Задание №5

Тётушка Сова готовит зверятам подарки. В каждый подарок Сова кладет 4 грибочка, 2 яблока и 5 орехов.

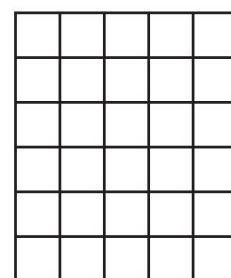
Сколько подарков можно сделать из 11 орехов, 12 грибов и 7 яблок?

В ответе запиши полученный результат

Задание №6

Белочка нарисовала таблицу размером 5х6 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?

В ответе запиши полученный результат



Задание №7

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.

Определи вес пустого бочонка и запиши его в ответе



Задание №8

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». *Сколько орехов собрала белочка Соня?*

В ответе запишите полученный результат

Задание №9

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?

В ответе запиши вес Чебурашки

Задание №10

Бурундучок посчитал пример в столбик. Но на бумагу пролились чернила и испачкали несколько цифр. Какова будет сумма четырёх цифр, спрятанных под чернильными пятнами?

$$\begin{array}{r} \text{пятно} \text{ пятно} \text{ пятно} \\ + \text{пятно} \text{ 6 } \text{ 3 } \\ \hline \text{5 } \text{ 7 } \text{ 2 } \end{array}$$

В ответе запиши сумму четырёх цифр под пятнами

Задание №11

Лисёнок покупал себе школьные принадлежности. Ручка вместе с тетрадкой стоят 28 рублей. Ручка стоит на 24 рубля дороже тетрадки. *Сколько стоит тетрадка?*

В ответе запишите полученный результат

Задание №12

Помоги Медвежонку определить вес плодов на четвёртых весах.



В ответе запиши вес плодов на четвёртых весах

Задание №13

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?

В ответе запиши одну цифру

Задание №14

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

В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4)

Задание №15

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.

1. Грибы
2. Орехи
3. Яблоки



В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)