

**V Международный интеллектуальный конкурс
«Математический сундучок для юных вундеркиндов»
(для учащихся 4 классов)**

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

Маша записала число 900 и зачеркнула последнюю цифру.

Во сколько раз уменьшилось число?

Задание №2

Когда в Москве полдень, в Иркутске 17 часов. *Сколько времени в Москве, когда в Иркутске 2 часа ночи?*

1. полночь
2. 5-00
3. 7-00
4. 21-00
5. 22-00

В ответе укажите только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4 или 5)

Задание №3

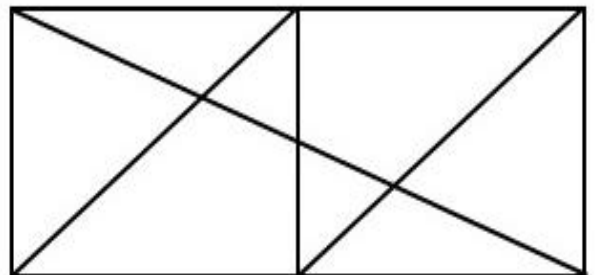
Вася загадал число: «Если отсчитать подряд через одно десять чисел, начиная с 981, последнее число разделить на 9 и вычесть 11, то ты узнаешь загаданное число». *Какое число загадал Вася?*

В ответе запишите загаданное число.

Задание №4

Сосчитайте, сколько треугольников на рисунке.

В ответе запишите число треугольников.



Задание №5

В двух вагонах поезда ехали 65 пассажиров. На станции из первого вагона вышли 3 человека, из второго в 4 раза больше. После этого в двух вагонах пассажиров стало поровну.

Сколько пассажиров было в первом вагоне до остановки?

Задание №6

В пятиэтажном доме в каждом подъезде на каждом этаже расположено по 4 квартиры.

На каком этаже находится квартира с номером 77?

Запиши в ответе номер этажа.

Задание №7

Попрыгунья Стрекоза половину времени каждых суток красного лета спала, третью часть времени каждых суток танцевала, шестую часть – пела. Остальное время она решила посвятить подготовке к зиме. *Сколько часов в сутки Стрекоза готовилась к зиме?*

1. Ноль часов
2. 3 часа
3. 6 часов
4. 12 часов

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

Задание №8

ОБРАЗЕЦ:  +  -  = 

Реши пример и выбери правильный вариант ответа.



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

- 1 
- 2 
- 3 

Задание №9

В 4А классе 25 учеников выполняли контрольную работу по математике. Даша сдала тетрадь пятой. Которой по счёту её тетрадь проверит учительница, если она начинает проверку с верхней тетради в стопке?

1. Пятой
2. Шестой
3. Двадцатой
4. Двадцать первой

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

Задание №10

Петя, Вася и Коля за контрольную работу получили разные оценки, но двоек у них не было.

Петя: Я получил «5».

Вася: Коля получил «5».

Коля: Я получил «4».

Известно, что один мальчик сказал неправду.

Запишите в ответе имя мальчика, который получил «3»?

1. Петя
2. Вася
3. Коля

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



Задание №11

У Васи в кармане лежат карамельки и ириски. Всего 13 конфет. Причем, ирисок на 3 больше, чем карамелек. Вася хочет вытащить, не глядя, хотя бы 2 карамельки.

Какое наименьшее число конфет ему нужно достать из кармана, чтобы среди них наверняка было 2 карамельки?

Задание №12

Числа заменили картинками. Одинаковым числам соответствуют одинаковые картинки. Решите пример.

В ответе запишите результат последнего примера.

$$\text{🍄} + \text{🍄} + \text{🍄} = 90$$

$$\text{🍄} \times 2 \times \text{🍏} + 2 \times \text{🍏} = 62$$

$$2 \times \text{🌰} - \text{🍏} = 9$$

$$\text{🍄} + \text{🌰} : \text{🍏} = ?$$

Задание №13

Сколько слив нужно положить на чашу весов вместо знака вопроса на последних весах, чтобы весы остались в равновесии?

В ответе запишите только число слив

