

**V Международный интеллектуальный конкурс
«Математический сундучок для юных вундеркиндов»
(для учащихся 3 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 самое большое трехзначное число и зачеркнула последнюю цифру.

На сколько уменьшилось число?

Задание №2

Петя съедает дольку мандарина каждые 10 минут. В мандарине 10 долек. Первую дольку он съел в 15:05. *Сколько времени будет на часах, когда он съест последнюю дольку?*

1. 15:55
2. 16:05
3. 16:15
4. 16:25
5. 16:35

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

Задание №3

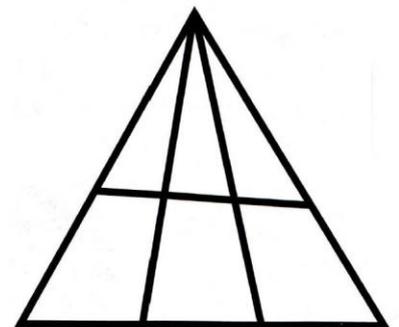
Маша хорошо знала математику и решила похвастаться своему дедушке количеством полученных пятёрок: «Я получила по математике столько пятёрок, что если их число увеличить в 7 раз и еще прибавить 16, то у меня будет 100 пятёрок».

Сколько пятёрок получила Маша?

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.

В каком подъезде находится квартира с номером 77?

В ответе запишите номер подъезда.

Задание №7

Петя произнес вслух все числа от 1 до 50 включительно. *Сколько слов он сказал?*

Запиши в ответе только количество слов.

Задание №8

ОБРАЗЕЦ:  +  -  = 

Реши пример и выбери правильный вариант ответа.

 -  +  = 

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



Задание №9

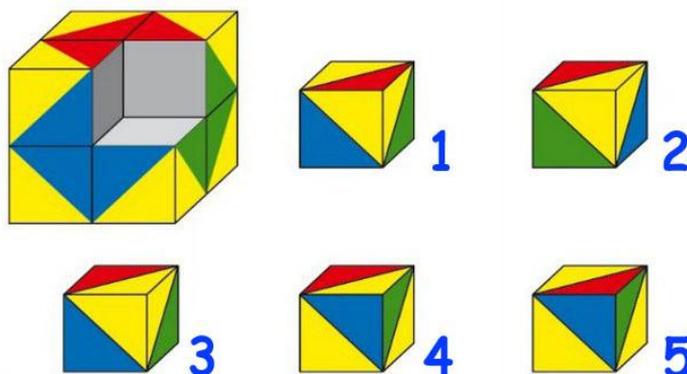
В 3А классе 22 ученика выполняли контрольную работу по математике. Маша сдала тетрадь пятой. Которой по счёту её тетрадь проверит учительница, если она начинает проверку с верхней тетради в стопке?

1. Пятой
2. Шестой
3. Семнадцатой
4. Восемнадцатой

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

Задание №10

Какой маленький куб является частью большого куба? Помни, маленькие кубы переворачивать нельзя!



В ответе укажи только номер выбранного куба (1 или 2 или 3 или 4 или 5)

Задание №11

В очереди за билетами в кино стоят друзья: Коля, Миша, Саша, Олег. Известно, что Коля купит билет раньше, чем Миша, но позже Олега. Саша не находится рядом ни с Колей, ни с Олегом. *Кто из мальчиков купит билет самым последним?*

1. Коля
2. Миша
3. Саша
4. Олег

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

Задание №12

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 №13

$$\text{Toy} + \text{Toy} + \text{Toy} = 30$$

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

$$\text{Toy} + \text{Car} + \text{Car} = 18$$

В ответе запишите результат последнего примера.

$$\text{Car} - \text{Ship} = 2$$

$$\text{Ship} + \text{Toy} \times \text{Car} = ?$$