

Всероссийский математический чемпионат
«Числовой квест»
(для учащихся 3-4 классов)

Задания

Ответ должен быть представлен строго в виде ОДНОГО СЛОВА или ОДНОГО ЧИСЛА без кавычек, точек, орфографических ошибок в именительном падеже и единственном числе. Неверно записанные ответы не учитываются.

Задача 1.

На полянке скачут зайцы. Их лап на 12 больше, чем носов.

Сколько зайцев скачет на полянке? Запиши это число в ответе.



Задача 2.

В парке продают 5 воздушных шариков: синий, зелёный, красный, фиолетовый и жёлтый.

Сколько есть вариантов купить два шарика разных цветов? Запиши это число в ответе.

Задача 3.

Сколько разрезов нужно сделать на верёвке, чтобы получилось 9 кусочков? Запиши это число в ответе.



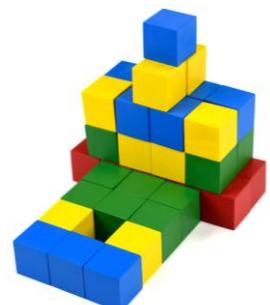
Задача 4.

Ваня, Петя и Федя родились в одном году. У каждого день рождения был 11 числа какого-то месяца. Федя на 3 месяца младше, чем Петя. А Петя на 8 месяцев младше, чем Ваня.

В каком месяце родился Петя? Запиши название месяца в ответе.

Задача 5.

Сосчитай количество кубиков в постройке. Запиши это число в ответе.



Задача 6.

На двух тарелках поровну конфет. С одной тарелки переложили на другую 11 конфет.

На сколько конфет стало больше на второй тарелке? Запиши это число в ответе.

Задача 7.

Между любыми двумя этажами 7 ступенек. Федя поднялся с первого этажа на шестой, а потом спустился на четвёртый.

Сколько ступенек прошёл Федя? Запиши это число в ответе.



Задача 8.

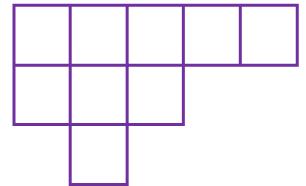
Вера написала дату своего рождения: число и месяц. Затем она перемножила число и номер месяца и получила 297.

*Когда у неё день рождения? В ответе запиши сначала число, затем название месяца.
Например, 17 марта*

Задача 9.

Посмотри на рисунок.

Какое наименьшее количество таких фигур нужно взять, чтобы составить из них какой-нибудь квадрат? Запиши это число в ответе.



Задача 10.

На часах 10:55.

Во сколько Вася привезут пиццу, если 15 минут назад ему сказали, что она будет готова через час, а ехать от пиццерии до Васиного дома 20 минут? Запиши номер выбранного варианта в ответе.

- 1) 12:10
- 2) 12:00
- 3) 11:50
- 4) 12:05
- 5) 11:55

Задача 11.

Ане и Тане сейчас вместе 13 лет. Через 12 лет Аня станет в 4 раза старше, чем сейчас.

А сколько лет сейчас Тане? Запиши это число в ответе.

Задача 12.

Бруск собран из трех деталей разного цвета. Каждая деталь состоит из четырех кубиков.

Как выглядит белая деталь? Запиши номер выбранного варианта в ответе.

