Годовой курс (9 задание таблица)

КИМ №25065701 | Задания

Задание 1 | Тип ЕГЭ №9

Откройте файл электронной таблицы, содержащей в каждой строке три натуральных числа. Определите количество строк таблицы, в которых среднее арифметическое максимального и минимального чисел в тройке не превышает третьего (среднего по значению) числа. В ответе запишите только число — количество троек чисел, удовлетворяющих условию.

Telegram: Ofast ege



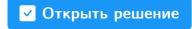
Задание 2 | Тип ЕГЭ №9

(<u>PRO100 ЕГЭ</u>) В файле электронной таблицы в каждой строке содержатся шесть натуральных чисел. Определите количество строк, в которых числа можно разбить на три пары, состоящие из одинаковых чисел.

Пример:

1 2 3 3 1 2 можно разбить на пары 1-1 2-2 3-3

Telegram: @fast_ege



Задание 3 | Тип ЕГЭ №9

(А. Рогов) Файл электронной таблицы содержит тройки натуральных чисел. Сколько среди них троек, в которых квадрат максимального из трёх чисел больше удвоенного произведения двух других чисел в строке?

Telegram: Ofast ege



Задание 4 | Тип ЕГЭ №9

(A. Pогов) В файле электронной таблицы в каждой строке содержатся четыре натуральных числа. Сколько среди них строк, в которых квадрат суммы

максимального и минимального чисел в строке больше суммы квадратов двух оставшихся?

Telegram: @fast_ege



Задание 5 | Тип ЕГЭ №9

Откройте файл электронной таблицы, содержащей в каждой строке четыре натуральных числа. Определите количество строк таблицы, содержащих числа, для которых выполнены оба условия:

- наибольшее из четырёх чисел меньше суммы трёх других;
- среди четырёх чисел есть только одна пара равных чисел.

В ответе запишите только число.

Telegram: @fast ege



Задание 6 | Тип ЕГЭ №9

(А. Калинин) Откройте файл электронной таблицы, содержащей в каждой строке четыре натуральных числа. Определите количество строк таблицы, для которых выполняются следующие условия:

- 1. Максимальное число в кубе не менее удвоенного произведения трёх других чисел
- 2. Все числа, содержащиеся в строке, больше 10

Telegram: Ofast ege



Задание 7 | Тип ЕГЭ №9

(<u>А. Рогов</u>) Откройте файл электронной таблицы, содержащей в каждой строке шесть натуральных чисел. Определите количество строк таблицы, содержащих числа, для которых выполнены оба условия:

- в строке только одно число повторяется ровно три раза, остальные числа различны;
- среднее арифметическое неповторяющихся чисел строки не больше суммы повторяющихся чисел.

В ответе запишите только число.

Telegram: Ofast ege



Задание 8 | Тип ЕГЭ №9

Откройте файл электронной таблицы, содержащей в каждой строке пять натуральных чисел.

Определите количество строк таблицы, содержащих числа, для которых выполнены оба условия:

- каждое число в строке встречается по одному разу,
- утроенная сумма максимального и минимального значений не превышает удвоенной суммы оставшихся чисел.

В ответе запишите только число.

Telegram: @fast_ege



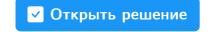
Задание 9 | Тип ЕГЭ №9

Откройте файл электронной таблицы, содержащей в каждой строке шесть натуральных чисел. Определите количество строк таблицы, содержащих числа, для которых выполнены оба условия:

- в строке все числа различны;
- количество чётных чисел превышает количество нечётных чисел.

В ответе запишите только число.

Telegram: Ofast ege



Задание 10 | Тип ЕГЭ №9

Откройте файл электронной таблицы, содержащей в каждой строке семь натуральных чисел. Определите сумму всех чисел в строке таблицы с

наименьшим номером, для чисел которой выполнены оба условия:

- в строке есть два числа, каждое из которых повторяется дважды, остальные три числа различны;
- максимальное число строки не повторяется.

В ответе запишите только число.

Telegram: @fast_ege



Задание 11 | Тип ЕГЭ №9

Откройте файл электронной таблицы, содержащей в каждой строке шесть натуральных чисел. Определите наименьший номер строки таблицы, для чисел которой выполнены оба условия:

- в строке есть только одно число, которое повторяется дважды, остальные четыре числа различны;
- повторяющееся число строки не меньше, чем среднее арифметическое четырёх её неповторяющихся чисел.

В ответе запишите только число.

Telegram: Ofast ege



Задание 12 | Тип ЕГЭ №9

В файле электронной таблицы в каждой строке записаны 6 натуральных чисел. Определите количество строк таблицы, содержащих числа, для которых выполнены следующие условия:

- минимальное число не повторяется;
- среди остальных чисел строки есть повторяющиеся;
- сумма максимального и минимального чисел строки меньше, чем сумма повторяющихся чисел.

Telegram: Ofast ege



Годовой курс (9 задание таблица)

КИМ №25065701 | Решения

Задание 1 | Тип ЕГЭ №9

Ответ: 2559

Видеоразбор на VK: тык

Telegram: @fast ege

↑ Вернуться к заданию

Задание 2 | Тип ЕГЭ №9

Ответ: 3

Видеоразбор на YouTube: тык

Telegram: Ofast ege

🚹 Вернуться к заданию

Задание 3 | Тип ЕГЭ №9

Ответ: 2707

Видеоразбор на VK: тык

Telegram: Ofast ege

↑ Вернуться к заданию

Задание 4 | Тип ЕГЭ №9

Ответ: 2960

Видеоразбор на VK: тык

Telegram: @fast_ege

🚹 Вернуться к заданию

Задание 5 | Тип ЕГЭ №9

Ответ: 147

Видеоразбор на YouTube: тык

Задание 6 | Тип ЕГЭ №9

Ответ: 1820

Видеоразбор на VK: тык

Telegram: @fast ege

↑ Вернуться к заданию

Задание 7 | Тип ЕГЭ №9

Ответ: 125

Видеоразбор на VK: тык

Telegram: @fast ege

↑ Вернуться к заданию

Задание 8 | Тип ЕГЭ №9

Ответ: 853

Видеоразбор на YouTube: тык

Telegram: Ofast ege

↑ Вернуться к заданию

Задание 9 | Тип ЕГЭ №9

Ответ: 1078

Видеоразбор на YouTube: тык

Telegram: Ofast ege

↑ Вернуться к заданию

Задание 10 | Тип ЕГЭ №9

Ответ: 261

Видеоразбор на VK: тык

Telegram: @fast ege

↑ Вернуться к заданию

Задание 11 | Тип ЕГЭ №9

Ответ: 34

Видеоразбор на VK: <u>тык</u>

Telegram: @fast ege

↑ Вернуться к заданию

Задание 12 | Тип ЕГЭ №9

Ответ: 447

Видеоразбор на VK: тык

Telegram: @fast ege

↑ Вернуться к заданию