

Вариант 2

9.1	Откройте файл¹ электронной таблицы, содержащей в каждой строке четыре натуральных числа. Определите количество строк таблицы, для чисел которых выполнены оба условия: – наибольшее из четырёх чисел больше суммы трёх других; – все четыре числа различны. В ответе запишите только число.
9.2	Откройте файл¹ электронной таблицы, содержащей в каждой строке четыре натуральных числа. Определите количество строк таблицы, для чисел которых выполнено хотя бы одно из условий: – квадрат наибольшего из четырёх чисел больше произведения трёх других; – будучи упорядоченными, четыре числа образуют арифметическую прогрессию. В ответе запишите только число.
9.3	Откройте файл¹ электронной таблицы, содержащей вещественные числа — результаты ежечасного измерения концентрации примесей в воде очистных установок на протяжении трёх месяцев. Найдите разность между минимальным значением концентрации примесей на протяжении трёх месяцев и средним арифметическим значением концентрации примесей в этот период времени. В ответе запишите только целую часть получившегося числа.