

4.10.21

Решение задач в электронных таблицах.

Решить задачи 1-4, используя функции «если()», «и()», «или()» и другие необходимые. Решения сдать на флешке.

1. Откройте файл электронной таблицы [9-107.xls](#), содержащей в каждой строке три натуральных числа. Выясните, какое количество троек чисел могут являться величинами углов **прямоугольного** треугольника, выраженных в градусах. В ответе запишите только число.
2. Откройте файл электронной таблицы [9-114.xls](#), содержащей в каждой строке три натуральных числа. Выясните, какое количество троек чисел могут являться сторонами **прямоугольного** треугольника. В ответе запишите только число.
3. Откройте файл электронной таблицы [9-127.xls](#), содержащей в каждой строке три натуральных числа, являющиеся коэффициентами (a,b,c) квадратного уравнения $a \cdot x^2 + b \cdot x + c = 0$. Выясните, какое количество уравнений имеют два **равных** действительных корня (один кратный корень).
4. Откройте файл электронной таблицы [9-127.xls](#), содержащей в каждой строке три натуральных числа, являющиеся коэффициентами (a,b,c) квадратного уравнения $a \cdot x^2 + b \cdot x + c = 0$. Выясните, какое количество уравнений **не** имеют действительных корней.