

ЕГЭ-информатика
Задание №9
«Работа с таблицами»



Что нужно знать:

- для вычисления максимального, минимального и среднего арифметического значений диапазона (например, A1:G20) используются соответственно функции

MAX(A1:G20)

МАКС(A1:G20)

MIN(A1:G20)

МИН(A1:G20)

AVERAGE(A1:G20)

СРЗНАЧ(A1:G20)

- в списке аргументов этих функций можно указывать несколько диапазонов и адресов ячеек, разделив их точкой с запятой, например:

МАКС(A1:G20;H15;K12:Y90)

МИН(A1:G20;H15;K12:Y90)

СРЗНАЧ(A1:G20;H15;K12:Y90)

- все три функции игнорируют (не учитывают) пустые ячейки и ячейки, содержащие нечисловые (например, текстовые) данные

Откройте файл электронной таблицы, содержащей вещественные числа — результаты ежечасного измерения температуры воздуха на протяжении трёх месяцев.

Найдите разность между максимальным значением температуры и её средним арифметическим значением. В ответе запишите только целую часть получившегося числа.

	A	B	C	D	E
1		0:00	1:00	2:00	3:00
2	01.04.2018	13,7	12,4	12,4	12,4
3	02.04.2018	13,8	12,1	12,8	12,9
4	03.04.2018	12,1	13,2	14,3	12,9
5	04.04.2018	12,6	12,3	14,5	13,9
6	05.04.2018	14,8	13,0	12,0	14,4
7	06.04.2018	15,1	14,4	15,3	14,8
8	07.04.2018	13,7	13,7	12,5	13,0
9	08.04.2018	12,7	13,3	15,4	13,6
10	09.04.2018	15,4	16,0	13,5	15,5
11	10.04.2018	15,0	15,6	15,0	14,8

1) Диапазон **B2:Y92**

2) Вписываем в ячейку A1 формулу
=МАКС(B2:Y92)-СРЗНАЧ(B2:Y92)

	A	B	C	D	E
1		0:00	1:00	2:00	3:00
2	01.04.2018	13,7	12,4	12,4	12,4
3	02.04.2018	13,8	12,1	12,8	12,9
4	03.04.2018	12,1	13,2	14,3	12,9
5	04.04.2018	12,6	12,3	14,5	13,9
6	05.04.2018	14,8	13,0	12,0	14,4
7	06.04.2018	15,1	14,4	15,3	14,8
8	07.04.2018	13,7	13,7	12,5	13,0
9	08.04.2018	12,7	13,3	15,4	13,6
10	09.04.2018	15,4	16,0	13,5	15,5
11	10.04.2018	15,0	15,6	15,0	14,8

Ответ: 14