**3 октября 2020. Домашнее задание**

1. Написать, что делают функции, привести по одному примеру использования: abs, max, sum, math.sqrt, math.hypot, math.sin, math.cos.
2. Даны два натуральных числа: a и b. Найти и вывести минимальное натуральное число m > a, делящееся на b.
3. Даны два натуральных числа: L и R, L < R. Для каждого из чисел на отрезке [L; R] вывести само число и количество его натуральных делителей. Использовать собственную функцию.
4. Дано натуральное число N. Вывести N-е число Фибоначчи и N-е число Трибоначчи. Постараться решить задачу двумя способами.
5. Решить работу: <https://inf-ege.sdamgia.ru/test?id=7514679>
6. Решить работу (предыдущие задачи):

<https://inf-ege.sdamgia.ru/test?id=7516145>

1. Посмотреть:

<https://inf-ege.sdamgia.ru/test?id=7514665&nt=True&pub=False>