

Домашняя работа «Функции»

1. Напишите функцию нахождения среднего арифметического трех чисел.
2. Напишите функцию вычисления площади прямоугольника со сторонами **a** и **b**.
3. Напишите программу вычисления наименьшего общего кратного (НОК) двух произвольных целых чисел.

Используйте функцию вычисления наибольшего общего делителя двух чисел и теорему о связи НОК и НОД

Теорема:

*Наименьшее общее кратное двух положительных целых чисел a и b равно произведению чисел a и b , деленному на наибольший общий делитель чисел a и b , то есть,
 $НОК = a \cdot b / НОД(a, b)$.*