

## Урок 5. Тема: Функции

**Цель задания:** Узнать о функциях и их вызовах, сигнатурах функций, стандартных и пользовательских функциях, аргументах функций.

**Задание:**

1. Сколько аргументов можно передавать стандартным функциям `min` и `max`?

2. На каком месте в списке аргументов функции указывается аргумент по умолчанию?

3. Напишите функцию, которая принимает два аргумента, выполняет вычисление с их использованием, а затем возвращает предложение с результатом в браузер. Вывод должен содержать высоту и ширину прямоугольника. Организуйте вывод внутри функции, а затем за ее пределами.

4. Найдите функцию, которая находит длину гипотенузы прямоугольного треугольника. Напишите скрипт с использованием этой функции.

5. Используя функцию генерации случайного числа, сгенерируйте целое число в диапазоне от 67 до 200.

6. Используя функцию генерации случайного числа, сгенерируйте дробное число в диапазоне от 67 до 200.