 Задание 1. Напишите метод, рассчитывающий и возвращающий сумму трёх переданных ему в качестве параметров чисел

1. В предыдущих заданиях вы работали в проекте Methods с классом Main и методом main. Удалите из него все методы, кроме метода main, а из метода main удалите всё содержимое.

1. Создайте рядом с методом main метод calculateSum с тремя параметрами типа int:

|  |
| --- |
| **public static int calculateSum(int a, int b, int c) {**    **}** |
|  |

Обратите внимание на то, что перед именем метода указан тип значения, которое он будет возвращать, — слово int.

1. Напишите внутри этого метода код, который будет рассчитывать сумму переданных в него параметров и возвращать её при помощи ключевого слова return:

|  |
| --- |
| **int sum = a + b + c;**  **return sum;** |

1. Вы можете сократить эти две строки кода до одной, объединив в ней вычисление суммы и возврат получившегося значения:

|  |
| --- |
| **return a + b + c;** |

1. В методе main напишите код, который будет вызывать созданный вами метод, присваивать возвращаемое им значение переменной sum, а затем выводить его в консоль:

|  |
| --- |
| **int sum = *calculateSum*(300, 200, 700);**  **System.*out*.println(sum);** |

1. Запустите получившийся код и убедитесь, что в консоль вывелось число 1200.

1. Если что-то не получилось, воспользуйтесь рекомендациями под видео, под которым была указана ссылка на это задание.

1. Если всё получилось, поздравляем! Теперь вы умеете создавать и вызывать методы, возвращающие значение.