

## Неделя 6

## Курс: «Основы программирования на языке C++»

Тема: Циклы

## Задания для самостоятельной работы 2

Задание 1. Написать игру «Угадай число». Программа загадывает число в диапазоне от 1 до 500. Пользователь пытается его угадать. После каждой попытки программа выдает подсказки, больше или меньше его число загаданного. В конце программа выдает статистику: за сколько попыток угадано число, сколько времени это заняло. Предусмотреть выход по 0, в случае, если пользователю надоело угадывать число.

**Задание 2.** Написать программу-конвертер валют. Реализовать общение с пользователем через меню.