

## Курс «Объектно-ориентированное программирование на C++»

### Встреча №6

*Тема: Перегрузка операторов*

#### **Задание 1.**

Создайте класс Дробь (или используйте уже ранее созданный вами). Используя перегрузку операторов реализуйте для него арифметические операции для работы с дробями (операции  $+$ ,  $-$ ,  $*$ ,  $/$ ).

#### **Задание 2.**

Создайте класс Complex (комплексное число) или используйте уже созданный вами класс. Создайте перегруженные операторы для реализации арифметических операций для по работе с комплексными числами (операции  $+$ ,  $-$ ,  $*$ ,  $/$ ).