**Лабораторная работа №6**

**1.Ковзов Владислав Сергеевич, 31 группа ФМиИТ.**

**2.Тема работы: Несобственные интегралы.**

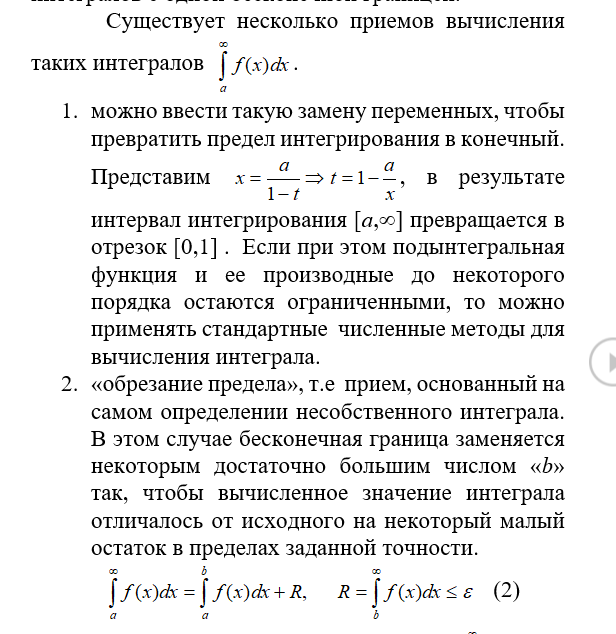
**Цель работы: Изучить и понять Несобственные интегралы.**

**3. Вариант 5.**

**Задание:**

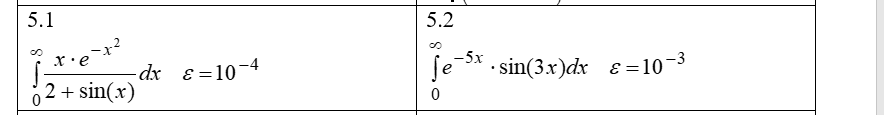
**Вычислить несобственные интегралы с заданной точностью и оценить погрешность.**

**4.**

****

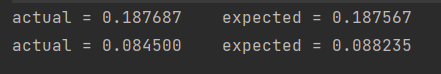
**5.** [**ссылку на программный файл, реализующий алгоритм**](https://github.com/fenix23707/calculation-methods/tree/master/src/main/java/by/kovzov/integration)

**6. Входные данные:**

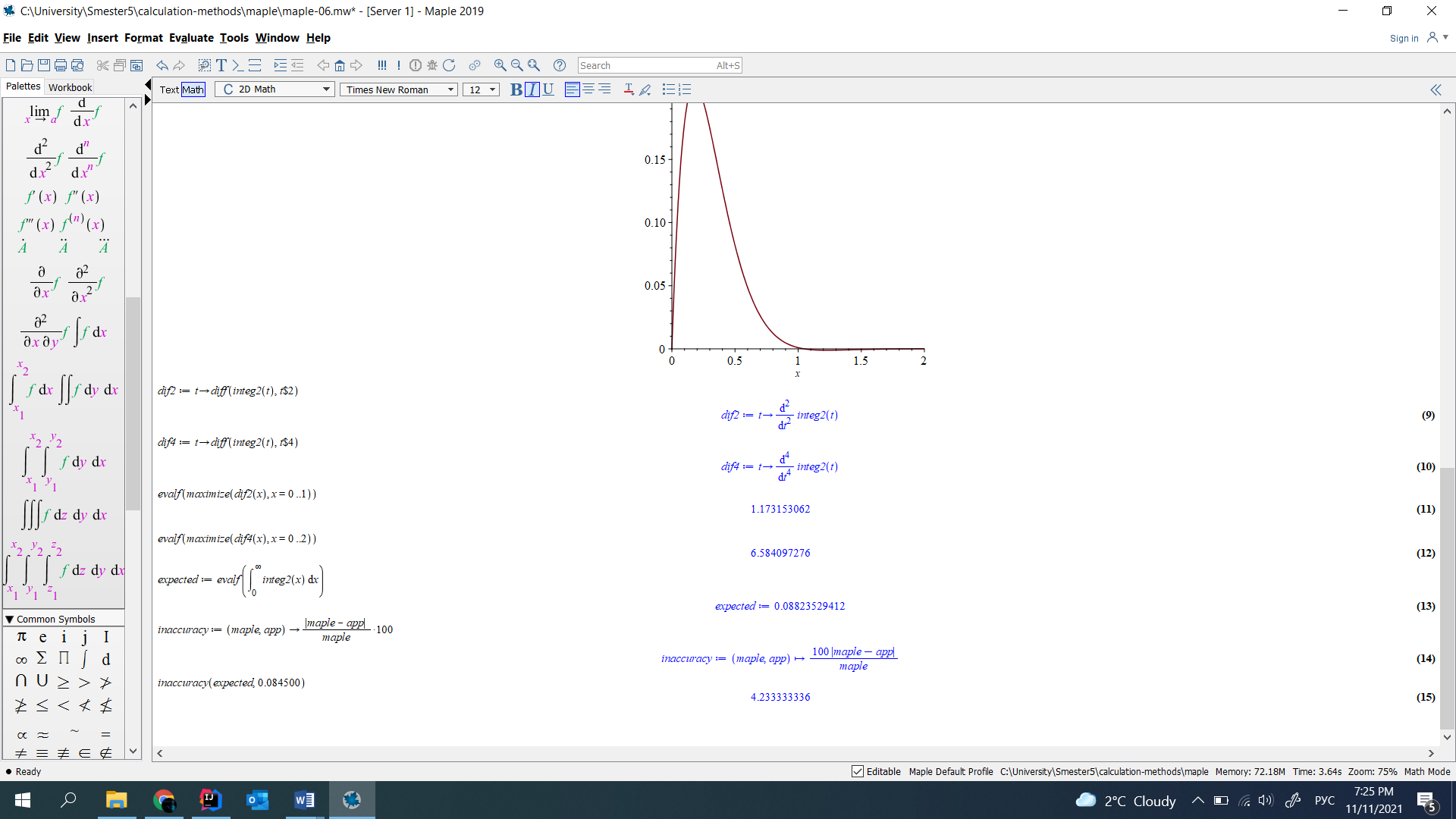
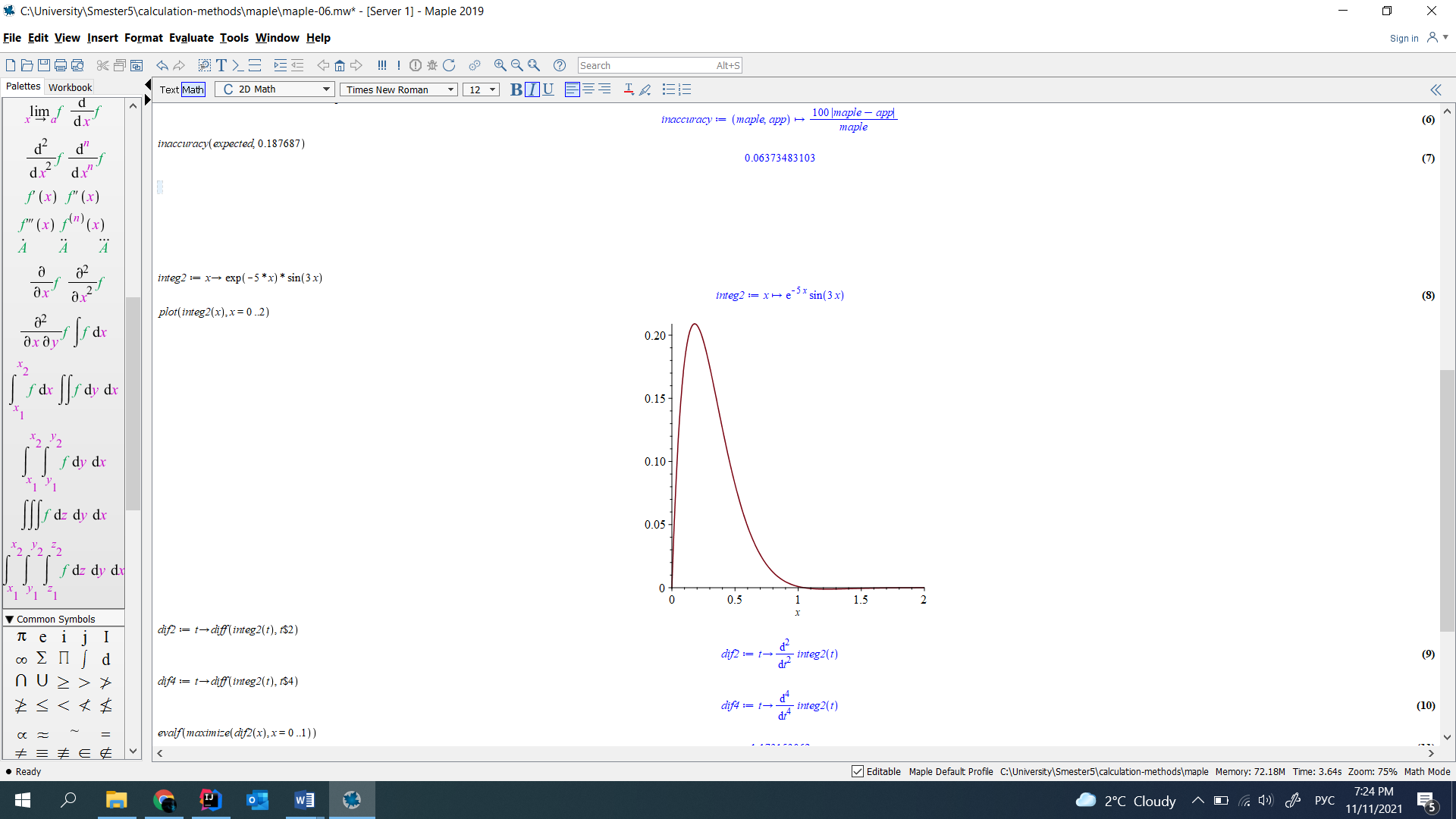
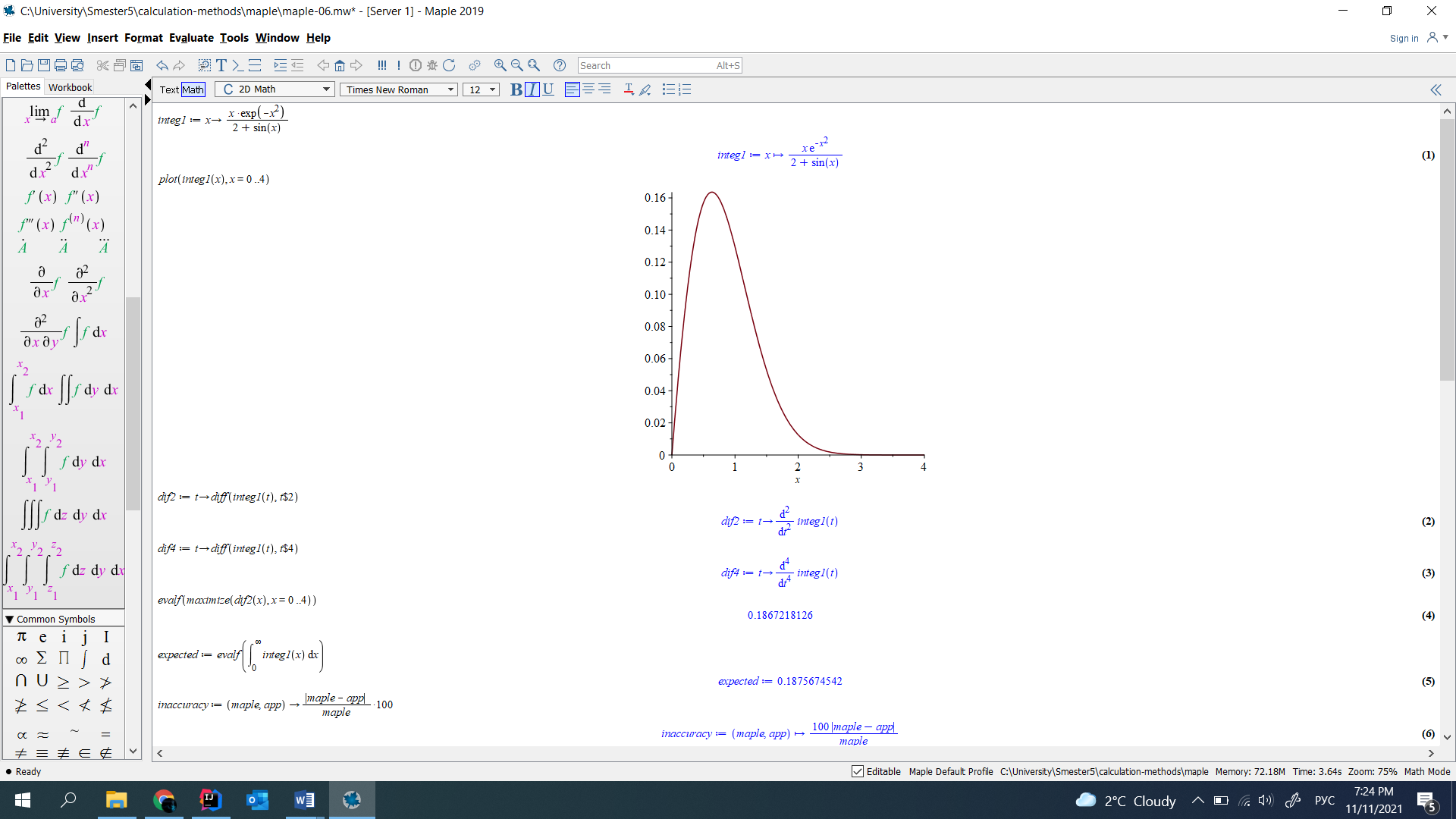
****

**Выходные данные:**

1. **Полученные значения функции для заданных значений аргумента**

****

1. **Maple:**



**7. Вывод: научился считать несобственные интегралы.**