**Написать отчет**, в котором должны присутствовать:

- условие задачи;

- условия заданного варианта задания, две функции и названия методов;

*- для каждого метода:*

-- описание заданного численного метода;

-- программный код функции вычисления корня, в которую передается **указатель на нужную функцию;**

*- сравнение методов:*

-- результаты вычислений значения корня для обеих функций для заданных 10 вариантов погрешности и количество выполненных итераций (см. таблицу выше);

-- *вывод*: какой метод и чем считаете лучше и почему?

**Черкасов А. А-06-19 Вариант 24**

**Условие задачи**

Двумя методами (см. табл.1) для N значений погрешности e (0,1; 0,01;0,001;..1e-N, 1≤N≤10) вычислить значение корня для двух заданных функций (№ и №+3 по табл.2) на отрезке [A, B]  (0,2) и вывести их в виде таблицы