**Отчёт по практике 13.**

**Студент: Гуртякова А.П.**

**Задача:**Познакомиться с анонимными и лямбда выражениями и описать их

**Цель задания:**Продемонстрировать понимание анонимных и лямбда выражений

**Ответить на вопросы:**

Что такое анонимное выражение?

Что такое лямбда выражение?

**Ответ:**

Анонимный метод – безымянный кодовый блок, передаваемый конструктору делегата. Благодаря нему отпадает необходимость объявлять отдельный метод, единственное назначение которого состоит в том, что он передается делегату.

Лямбда-выражения – специальный язык, основная функция которого – определение функциональных объектов. Применяется, как правило, для объявления анонимных функций по месту их использования и обычно допускает замыкание на лексический контекст. Используя лямбда-выражения, можно объявлять функции в любом месте кода.