

Работа может выполняться в одиночку или в паре с одноклассником. На выбор один из трёх возможных вариантов:

- 1) Лабораторные и практические работы в Microsoft Test Manager. Методические указания находятся на персональном сайте. Необходимо сделать 12 лабораторных работ и 2 практики на выбор.
- 2) Модульное тестирование своей программы. Программа не должна быть простой, например калькулятора или вывода строки на экран, должна иметь графический интерфейс. Подойдёт игра (тетрис, сапёр...), работа с БД или файловой системой. Необходимо описать функциональность программы, в которой должно быть минимум 10 функций (стало быть минимум 10 разных модульных тестов).
- 3) Тестирование сайта (уже существующего любого). Среди тестов должны быть: тестирование нагрузки, тестирование скорости, тестирование пользовательского интерфейса, тестирование безопасности, тестирование функциональности, кроссбраузерное тестирование и другие (в примере есть). Для этих целей подойдёт Microsoft Test Manager, а также различные веб-сервисы для тестирования.