



**VII поволжская открытая олимпиада
по информационным технологиям
«Волга ИТ – 2014»**

**НОМИНАЦИЯ
«ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА»**

ЗАДАНИЕ ОТБОРОЧНОГО ЭТАПА

Требования к срокам выполнения и сдаче задания

Данные задания даются максимум на 5 рабочих дней (40 часов).

Требования к оформлению

В качестве результата представляется документ, оформленный в свободной форме.

Задание 1

Составить тест-план и сценарии проверок функционала «Открыть файл» приложения Notepad.exe в OS Windows.

Здание оценивается по следующим критериям:

- 1) полнота покрытия (50 баллов максимум);
- 2) грамотность оценки и приоритезации тестов (20 баллов максимум);
- 3) достаточность покрытия (30 баллов максимум);

Задание 2

Составить тест-план, чек-листы проверок для формы обратного звонка (ссылка ниже). Провести тестирования и составить баг-репорты на найденные дефекты.

Ссылка на форму для тестирования <http://imola.it-prom.ru/callme.html>

Здание оценивается по следующим критериям:

- 1) полнота и достаточность сета (30 баллов максимум);
- 2) умение выставлять приоритеты и выделять бизнес-значимые опции функционала (20 баллов максимум);

Задание 3

Разработать чек-лист проверок на функцию умножения чисел для мобильного калькулятора (iOs, Android).

Задание 4 [Необязательное дополнительное задание]:

На любом языке программирования написать программу (скрипт), который автоматически запускает Notepad.exe в ОС Windows и открывает в нем любой документ, полный путь к которому передан в параметрах запуска.