

Requirements analysis		
Requirements	Defect classification	Questions to the customer
1. Приложение должно работать под версиями iOS, Android.	complete	1. Какие именно версии этих систем должно поддерживать приложение? 2. На что влияет использование конкретно этих версий? 3. Допускается ли работа приложения на ПК? Если да, на каких системах и версиях этих систем?
2. Приложение должно быть максимально похоже на стандартный калькулятор Windows (рисунок 1) за исключением некоторых особенностей.	correct	1. На сколько «максимально»: функционально, внешне? Что является критерием похожести? 2. Какие конкретно особенности, следует учитывать? 3. Допускается ли отличие (внешнее либо функциональное) от калькулятора Windows? 4. В требованиях нет рисунка
3. Несколько приложений должны иметь возможность работать одновременно.	verifiable	1. Несколько, это сколько? 2. Какие приложения: открытые на одном устройстве, установленные на устройство? 3. какие -то конкретные приложения должны совместно работать? Какие? 4. Если какие-то не должны с ним работать, то какие? 5. По какой причине? На что это должно влиять? 6. Что является критерием, что приложение "работает" при работе с другими приложениями? 7. Приложения должны работать над одной и той же задачей, или каждое над своей?
4. При запуске приложения должно отображаться окно со стандартными для калькулятора кнопками и полем ввода и отображения данных.	correct	1. В процессе запуска программы или когда программа уже готова к использованию? 2. Что за стандартные кнопки? Нет рисунка.
5. Для начала вычислений пользователь должен нажать кнопку "Начать".	unambiguous	1. до ввода данных или после?
6. Приложение должно позволять легко сохранять вычисления в выбранном пользователем формате.	correct	1. Что значит легко? Как именно? 2. Какие форматы, будут доступны для выбора?
7. Опционально предусматривается поддержка нескольких языков.	complete	1. сколько именно языков? 2. какие языки необходимо поддерживать? 3. обязательно ли это требование? 4. можно ли менять язык? если да, то где менять язык?
8. Приложение должно позволять выполнять вычисления сразу же после запуска.	consistent	противоречие пункту 5
9. Скорость вычислений должна быть максимально высокой.	verifiable	1. Что значит «максимальной»? Какая скорость будет считаться достаточной? 2. Какие системные требования у платформы? 3. требования к конфигурации компьютера? 4. при запущенных или незапущенных одновременно других приложениях на одном устройстве?
10. Приложение должно позволять выполнять следующие операции: сложение, умножение, вычитание и деление чисел.	consistent	1. каких именно чисел: целых, дробных, отрицательных?
11. Приложение должно позволять строить графики простых функций.	unambiguous	1. какие функции будут «простые»? 2. каким образом должны выводиться графики на экране? в специальном поле, постоянно присутствующем окне программы или выводиться в дополнительном окне?
12. Приложение должно запрашивать подтверждение ("Результат не сохранён. Выйти?") в случае, если пользователь не сохранил результаты работы.	correct	1. в каком конкретном случае должно выводиться подтверждение? 2. Куда пользователь нажал перед этим?
		В целом, требования не проработаны, все вразнобой написано, нет логики