Nº	Summary and Preconditions	Steps	Expected Results	Actual result
1	Ввод данных на калькулятор через интерфейс	1. Ввести нажимая на кнопки калькулятора в интерфейсе приложения 1234567890	На экране калькулятора отображаются введенные значения	123456890
2	Ввод данных на калькулятор при помощи клавиатуры	1. Ввести нажимая цифры на клавиатуре 1234567890	На экране калькулятора отображаются введенные значения	12345678900
	Ввод данных на калькулятор	1. Нажать на клавиатуре NUM LOCK включив цифровую клавиатуру 2. Ввести с цифровой клавиатуры		
3	через цифровую клавиатуру	последовательно цифры 1234567890	На экране калькулятора отображаются введенные значения	1234567890
4	Ввод буквенных значений на калькулятор	1. Ввести с клавиатуры произвольный набор букв	Данные не отобразились на экране калькулятора. На экране отображается 0	Данные не отобразились на экране калькулятора. На экране отображается 0
5	Очистка экрана	1. Ввести произвольное число 2. Нажать кнопку "С"	Введеное число стирается, на экране отображается 0	Введеное число стирается, на экране отображается 0
6	Изменение знака числа - 1	1. Ввести произвольное положительное число 2. Нажать кнопку "+/-"	Знак введенного числа меняется на отрицательный	Знак введенного числа меняется на отрицательный
7	Изменение знака числа - 2	1. Ввести произвольное отрицательное число 2. Нажать кнопку "+/-"	Знак введенного числа меняется на положительный	Знак введенного числа меняется на положительный
8	Изменение знака числа - 3	Ввести число 0 Нажать кнопку "+/-" Замать кнопку "	Введеное число 0 никак не изменяется, у него нет знака	Число пропало с экрана
9	Изменение знака числа - 4	Ввести произвольное число (отрицательное или положительное) Нажать кнопку "+/-" Нажать кнопку "+/-"	На экране отображается введеное на шаге 1 число, без каких либо изменений	На экране отображается введеное на шаге 1 число, без каких либо изменений
10	Вычисление квадратного корня -	1. Ввести целое положительное число 2. Нажать кнопку "sqrt"	На экране результатов отображается результат вычисления квадратного корня от введенного числа	На экране результатов отображается результат вычисления квадратного корня от введенного числа
11	Вычисление квадратного корня -	1. Ввести целое отрицательное число 2. Нажать кнопку "sqrt"	На экране результатов выводится сообщение об ошибке, нельзя брать квадратный корень от отрицательного	На экране результатов выводится сообщение об ошибке
12	Вычисление квадратного корня -	1. Ввести число 0 2. Нажать кнопку "sqrt"	На экран результатов выводится число 0 (sqrt(0) =0)	на экран результатов выводится число 0 (sqrt(0) =0)
13	Вычисление квадратного корня -	1. Ввести не целое положительное число 2. Нажать кнопку "sqrt"	На экране результатов отображается результат вычисления квадратного корня от введенного числа	На экране результатов отображается результат вычисления квадратного корня от введенного числа
14	Вычисление квадратного корня -	1. Ввести не целое отрицательное число 2. Нажать кнопку "sqrt"	На экране результатов выводится сообщение об ошибке, нельзя брать квадратный корень от отрицательного	На экране результатов выводится сообщение об ошибке,
15	Вычисление квадратного корня -	Bвести число 9 Hажать кнопку "sqrt" Cкопировать полученное число в буфер обмена Hажать кнопку "*" Bвести число из буфера обмена Hажать кнопку "="	На экран результатов выводится число 9	На экран выводится число 1
16	Операции с 100% - 1	Ввести произвольное положительное число Нажать клавишу "/" Ввести число "100" Нажать клавишу "%" Нажать клавишу ""="	На экране результатов должно быть число 1, потому что результат деления числа само на себя всегда 1	На экране результатов число 1

		1. Ввести произвольное положительное число		
		2. Нажать клавишу "+"		
		3. Ввести число "100"	3*	He supplied popular popular vices
			На экране результатов должно быть число введенное на шаге 1, умноженное на два. Потому что x+x = 2*x	На экране результатов число
		4. Нажать клавишу "%"		введенное на шаге 1,
17		5. Нажать клавишу "="		умноженное на два
		1. Ввести произвольное положительное число		
		2. Нажать клавишу "*"		
	Операции с 100% - 3	3. Ввести число "100"	На экране результатов должен быть квадрат исходного числа, введенного на шаге 1, потому что x*x = x^2	
		4. Нажать клавишу "%"		На экране квадрат исходного
18		5. Нажать клавишу "="		числа +1
		1. Ввести произвольное положительное число		
		2. Нажать клавишу "-"		
	Операции с 100% - 4	3. Ввести число "100"	На экране результатов должно быть число 0, потому что х-х = 0	
	·	4. Нажать клавишу "%"		
19		5. Нажать клавишу "="		На экране результатов число 0
		1. Ввести произвольное положительное число		
		2. Нажать клавишу "/"		
		3. Ввести число "0"	Сообщение об ошибке, на ноль делить нельзя	Сообщение об ошибке, на ноль
		4. Нажать клавишу "%"		делить нельзя (Орфографическая
20		5. Нажать клавишу "="		ошибка в сообщении)
		1. Ввести произвольное положительное число		
		2. Нажать клавишу "+"		
		3. Ввести число "0"	На экране результатов исходное число, потому что х+0 = х	
		4. Нажать клавишу "%"	The superior persystem of the superior	На экране результатов исходное
21		5. Нажать клавишу "="		число
21		1. Ввести произвольное положительное число		Mesio
		2. Нажать клавишу "*"		
		3. Ввести число "0"	На экране результатов должен быть 0, потому что x*0 = 0	
		4. Нажать клавишу "%"	The shparte persyndrates govern out to 5, horismy max to - to	
22		5. Нажать клавишу "="		На экране отображается число 1
		1. Ввести произвольное положительное число		The superic oroopanuctor meno 1
		2. Нажать клавишу "-"		
		3. Ввести число "0"	На экране результатов исходное число, потому что x-0 = x	
	• •	4. Нажать клавишу "%"	The share pesyllator uccognoe sucho, notomy sto x-0 - x	Ha aynaya naayay tatan yayaayaa
22		4. пажать клавишу <i>"</i> 5. Нажать клавишу "="		На экране результатов исходное
23		пажать клавишу = Паж		число
		нажать клавишу "+"		
		•	Ha ayrayya arafinayyaaree eyyyya prograyyy yyyyaa . Bareeyyraa yyaa	Ha avnaue erofnavaeres everes
		3. Ввести произвольное положительное число 4. Нажать клавишу "="	На экране отображается сумма введенных чисел - положительное число	На экране отображается сумма
34		н. намать клавишу —		введенных чисел - положительное число
24		1. Ввести произвольное положительное число		положительное число
		нажать клавишу "+"		
		•		
		3. Ввести положительное число в 2 раза	11	
		меньшее числа в шаге 1	На экране отображается положительное число, введенное на шаге 3	
		4. Нажать клавишу "+/-"		На экране отображается
		5. Нажать клавишу "="		положительное число, введенное
25		4.0		на шаге 3
		1. Ввести произвольное положительное число		
		2. Нажать клавишу "+"		
		3. Ввести положительное число равное числу		
	Сложение чисел-3	на шаге 1	На экране отображается 0	
		4. Нажать клавишу "+/-"		
		5. Нажать клавишу "="		
26				На экране отображается 0

27	Сложение чисел-4	Ввести произвольное отрицательное число Нажать клавишу "+" Ввести отрицательное число равное числу на шаге 1 Нажать клавишу "="	На экране отображается увеличенное вдвое отрицательное число, введенное на шаге 1.	На экране отображается увеличенное вдвое отрицательное число, введенное на шаге 1.
28	Сложение чисел-5	Ввести произвольное нецелое положительное число Нажать клавишу "+" Ввести произвольное положительное целое число Нажать клавишу "="	На экране отображается результат сложения чисел - нецелое число	На экране отображается результат сложения чисел - нецелое число
29	Вычитание чисел-1	Ввести произвольное положительное число Нажать клавишу "-" Ввести произвольное положительное число, меньшее чем число на шаге 1 Нажать клавишу "="	На экране отображается разница чисел - положительное число	На экране отображается разница чисел - положительное число
30	Вычитание чисел-2	Ввести произвольное положительное число Нажать клавишу "-" Ввести произвольное положительное число, большее чем число на шаге 1 Нажать клавишу "="	На экране отображается разница чисел - отрицательное число	На экране отображается разница чисел - отрицательное
31	Вычитание чисел-3	Ввести произвольное положительное число Нажать клавишу "-" Ввести 0 Нажать клавишу "="	На экране отображается исходное число	На экране отображается исходное число
32	Вычитание чисел-4	Ввести произвольное положительное число Нажать клавишу "-" Ввести произвольное отрицательное число Нажать клавишу "="	На экране отображается сумма чисел - положительное число (X-(-Y))=X+Y	На экране отображается сумма чисел - положительное число
33	Вычитание чисел-5	Ввести произвольное отрицательное число Нажать клавишу "-" Ввести произвольное положительное число Нажать клавишу "="	На экране отображается сумма чисел - отрицательное число (-X-Y)=-(X+Y)	На экране отображается сумма чисел - отрицательное число
34	Вычитание чисел-6	1. Ввести "-10" 2. Нажать клавишу "-" 3. Ввести "-6" 4. Нажать клавишу "="	На экране отображается "-4"	На экране отображается -4
35	Вычитание чисел-7	1. Ввести "-10" 2. Нажать клавишу "-" 3. Ввести "-26" 4. Нажать клавишу "="	На экране отображается 16	На экране отображается 16

		1. Ввести произвольное положительное число		
		2. Нажать клавишу "*"		
	Произведение чисел-1	3. Ввести произвольное положительное число	На экране отображается произведение чисел - положительное число	
	·	4. Нажать клавишу "="		На экране отображается
36		,		произведение чисел +1
		1. Ввести произвольное положительное число		•
		2. Нажать клавишу "*"		
		3. Ввести положительное число, введенное на		
	Произведение чисел-2	шаге 1	На экране отображается число, введенное на шаге 1 в квадрате	
		4. Нажать клавишу "="		На экране отображается квадрат
37		4. Пажать клавишу –		
37		1 0		чисел +1
		1. Ввести произвольное положительное число		
		2. Нажать клавишу "*"		
	Произведение чисел-3	3. Ввести отрицательное число	На экране отображается произведение чисел - отрицательное число	
		4. Нажать клавишу "="		На экране отображается
38				произведение чисел +1
		1. Ввести произвольное отрицательное число		
	Произведение чисел-4	2. Нажать клавишу "*"	На экране отображается произведение чисел - положительное число	
	Tipousbecenue vucen-4	3. Ввести отрицательное число	па экрапе отображается произведение чисел - положительное число	На экране отображается
39		4. Нажать клавишу "="		произведение чисел +1
		1. Ввести произвольное положительное число		
		2. Нажать клавишу "*"		
	Произведение чисел-5	3. Ввести О	На экране отображается 0	
	,	4. Нажать клавишу "="		
40		,		На экране отображается 1
	Тестирование изменения			Окно меняет размер,
41	размера окна	Мышкой попробовать изменять размер окна	Размер окна изменяется. Содержимое окна меняет размер пропорционально изменению окна	содержимое окна не изменяется
		1. Ввести произвольное положительное число		
	I R NUI I CAPULLE VACMUO 20-7	2. Нажать клавишу "/"		
		3. Ввести положительное число, введенное на		
		шаге 1		
		4. Нажать клавишу "="		
42		Transfer ordering		На экране отображается 1
42				на экранс отооражается 1

	1	1. Ввести 10		
		2. Нажать клавишу "/"		
	Вычисление частного-2	3. Ввести 5		
		4. Нажать клавишу "="		
42			На экране отображается 2	На экране отображается 2
		1. Ввести 10		
		2. Нажать клавишу "/"		
	Вычисление частного-3	3. Ввести 2,5		
		4. Нажать клавишу "="		
43	1	,	На экране отображается 4	На экране отображается 4
		1. Ввести произвольное положительное число		
		2. Нажать клавишу "/"		
	Вычисление частного-4	3. Ввести 0		Сообщение об ошибке, на ноль
		4. Нажать клавишу "="		делить нельзя (Орфографическая
44		,	На экране отображается сообщение о невозможности деления на 0	ошибка в сообщении)
		1. Ввести 10		
		2. Нажать клавишу "/"		
	Вычисление частного-5	3. Ввести 3		
1		4. Нажать клавишу "="		на экране отображается
45		Triangle Statement	На экране отображается 3.333333333333333	3.3333333333333335
43	-	1. Ввести произвольное положительное число	пи эприне отооримистел э.эээээээээээ	
		2. Нажать клавишу "/"		
	8	T		
	Вычисление частного-6	3. Ввести 1		
1		4. Нажать клавишу "="		На экране отображается
46	1		На экране отображается исходное число	исходное число
		1. Ввести 0		
1		2. Нажать клавишу "/"		
	Вычисление частного-7	3. Ввести произвольное число		
		4. Нажать клавишу "="		
47	•		На экране отображается 0	На экране отображается 0
	Тест наличия кнопок	Осмотреть кнопки калькулятора на наличие		
	калькулятора на заявленные	всех заявленных в документации		Отсутствует кнопка вычисления
48	функции	арифметических действий	На калькуляторе имеются следующие кнопки: "+", "-", "*", "/", "SQRT", "1/x", "%", "log"	логарифма "log"
		1. Ввести 0		
		2. Нажать клавишу "1/х"		Сообщение об ошибке, на ноль
		, .		делить нельзя (Орфографическая
49	Вычисление функции 1/х -1		На экране отображается сообщение о невозможности деления на 0	ошибка в сообщении)
	T,	1. Ввести 1	t t t t t t t t t t t t t t t t t t t	,
		2. Нажать клавишу "1/х"		
50	Вычисление функции 1/х -2		На экране отображается 1	На экране отображается 1
30	Doi tuchenue wymnquu 1/x -2	1. Ввести 10	The shipunc of opposition of a	по экране отооражается 1
		2. Нажать клавишу "1/x"		
		2. Homaib Mabrilly 1/A		
F-4	Вычисление функции 1/х -3		Ha aynaya arafnayaarca 0.1	Ha avnaue otofnaveotes 0.1
51	Бычисление функции 1/х -3	1. Ввести произвольное не целое число	На экране отображается 0,1	На экране отображается 0,1
		2. Нажать клавишу "1/x"		На экране отображается
		Z. Hamaib Mabrilly 1/A		
	D 14. 1			результат деления 1 на
52	Вычисление функции 1/х -4	4.0	На экране отображается результат деления 1 на введенное число	введенное число
	выводимых сообщениях.	1. Ввести целое отрицательное число		
	Функция "Извлечение	2. Нажать кнопку "sqrt"		
	квадратного корня из	3. Проверить выведенное сообщение на		
53	отрицательного числа"	наличие орфографических ошибок	Орфографические ошибки отсутствуют	ошибка в слове "недопустимый"

		2. Нажать клавишу "/" 3. Ввести 0		
		4. Нажать клавишу "="		
	выводимых сообщениях.	5. Проверить выведенное сообщение на		
54	Функция "Деление на 0"	наличие орфографических ошибок	Орфографические ошибки отсутствуют	ошибка в слове "Деление"