

	Preconditions	Steps	Expected Results	Actual result
1	Очистка экрана	1. Ввести число 345,4 2. Нажать кнопку "C"	Введенное число стирается, на экране отображается 0	На экране отображается 0
2	Изменение знака числа - 1	1. Ввести положительное число 234,5 2. Нажать кнопку "+/-"	На экране отображается -234,5	На экране отображается -234,5
3	Изменение знака числа - 2	1. Ввести отрицательное число - 567,5 2. Нажать кнопку "+/-"	На экране отображается 567,5	На экране отображается 567,5
4	Изменение знака числа - 3	1. Ввести число 0 2. Нажать кнопку "+/-"	Введенное число 0 никак не изменяется, у него нет знака	Поле ввода чисел становится пустым. Дальнейшая работа в программе невозможна
5	Изменение знака числа - 4	1. Ввести произвольное число (отрицательное или положительное) 2. Нажать кнопку "+/-" 3. Нажать кнопку "+/-"	На экране отображается введенное на шаге 1 число, без каких либо изменений	На экране отображается введенное на шаге 1 число, без каких либо изменений
6	Вычисление квадратного корня - 1	1. Ввести целое положительное число 16 2. Нажать кнопку "sqrt"	На экране результатов отображается результат вычисления квадратного корня от введенного числа	Отображается результат 4.0
7	Вычисление квадратного корня - 2	1. Ввести целое отрицательное число - 16 2. Нажать кнопку "sqrt"	На экране результатов выводится сообщение об ошибке, нельзя брать квадратный корень от отрицательного числа	На экране отображается: Недапустимый аргумент функции. Грамматическая ошибка в слове недопустимый
8	Вычисление квадратного корня - 3	1. Ввести число 0 2. Нажать кнопку "sqrt"	На экран результатов выводится число 0 (sqrt(0) = 0)	На экране отображается: 0.0
9	Вычисление квадратного корня - 4	1. Ввести не целое положительное число 33 2. Нажать кнопку "sqrt"	На экране результатов отображается результат вычисления квадратного корня от введенного числа	На экране результатов отображается верное значение 5.744562646538029
10	Вычисление квадратного корня - 5	1. Ввести не целое отрицательное число -2,5 2. Нажать кнопку "sqrt"	На экране результатов выводится сообщение об ошибке, нельзя брать квадратный корень от отрицательного числа	На экране отображается: Недапустимый аргумент функции. Грамматическая ошибка в слове недопустимый
11	Вычисление суммы - 1	1. Ввести положительное число 10. 2. Нажать клавишу "+" 3. Ввести положительное число 200 4. Нажать клавишу "="	На экране результатов число 210	На экране результатов число 210
12	Вычисление суммы - 2	1. Ввести положительное число 10. 2. Нажать клавишу "+" 3. Ввести положительное число 200 4. Нажать клавишу "+/-" 5. Нажать клавишу "="	На экране результатов число -190	На экране результатов число -190
13	Вычисление суммы - 3	1. Ввести число с максимально возможной длиной, вводить цифры, пока программа перестанет принимать ввод. 2. Нажать клавишу "+" 3. Ввести число 0 4. Нажать клавишу "="	На экране результатов первое введенное число	Программа не выдает сообщение о том, что достигнуто максимально возможное число символов в одном числе.
14	Вычисление суммы - 4	1. Ввести положительное число 100. 2. Нажать клавишу "+/-" 3. Нажать клавишу "+" 4. Ввести положительное число 200 5. Нажать клавишу "+/-" 6. Нажать клавишу "="	На экране результатов число -300	На экране результатов число -300
15	Вычисление разности - 1	1. Ввести положительное число 100. 2. Нажать клавишу "-" 3. Ввести положительное число 200 4. Нажать клавишу "="	На экране результатов число -100	На экране результатов число -100
16	Вычисление разности - 2	1. Ввести число 0. 2. Нажать клавишу "-" 3. Ввести число 0 4. Нажать клавишу "="	На экране результатов число 0	На экране результатов число 0
17	Вычисление разности - 3	1. Ввести положительное число 100. 2. Нажать клавишу "+/-" 3. Нажать клавишу "-" 4. Ввести положительное число 200 5. Нажать клавишу "+/-" 6. Нажать клавишу "="	На экране результатов число 100	На экране результатов число 100
18	Вычисление произведения - 1	1. Ввести число 0. 2. Нажать клавишу "*" 3. Ввести число 0 4. Нажать клавишу "="	На экране результатов число 0	На экране результатов число 1
19	Вычисление произведения - 2	1. Ввести число 10. 2. Нажать клавишу "*" 3. Ввести число 0 4. Нажать клавишу "="	На экране результатов число 0	На экране результатов число 1
20	Вычисление произведения - 3	1. Ввести число 10. 2. Нажать клавишу "*" 3. Ввести число 5 4. Нажать клавишу "="	На экране результатов число 50	На экране результатов число 51

21	Вычисление произведения - 4	1. Ввести положительное число 10. 2. Нажать клавишу "+/-" 3. Нажать клавишу "*" 4. Ввести положительное число 10 5. Нажать клавишу "="	На экране результатов число -100	На экране результатов число -99
22	Вычисление произведения - 5	1. Ввести положительное число 100. 2. Нажать клавишу "+/-" 3. Нажать клавишу "-" 4. Ввести положительное число 10 5. Нажать клавишу "+/-" 6. Нажать клавишу "="	На экране результатов число 100	На экране результатов число 101
23	Вычисление частного - 1	1. Ввести число 10. 2. Нажать клавишу "/" 3. Ввести число 0 4. Нажать клавишу "="	На экране результатов: Деление на ноль невозможно	На экране результатов: Деление на ноль невозможно. Грамматическая ошибка в слове деление
24	Вычисление частного - 2	1. Ввести число 10. 2. Нажать клавишу "/" 3. Ввести число 5 4. Нажать клавишу "="	На экране результатов число 2	На экране результатов число 2
25	Вычисление частного - 3	1. Ввести положительное число 10. 2. Нажать клавишу "/" 3. Ввести положительное число 10 4. Нажать клавишу "="	На экране результатов число 1	На экране результатов число 1
26	Вычисление частного - 4	1. Ввести положительное число 10. 2. Нажать клавишу "+/-" 3. Нажать клавишу "/" 4. Ввести положительное число 10 5. Нажать клавишу "="	На экране результатов число -1	На экране результатов число -1
27	Вычисление частного - 5	1. Ввести положительное число 40. 2. Нажать клавишу "+/-" 3. Нажать клавишу "/" 4. Ввести положительное число 10 5. Нажать клавишу "+/-" 6. Нажать клавишу "="	На экране результатов число 4	На экране результатов число 4
28	Использование клавиши "%" - 1	1. Ввести число 10. 2. Нажать клавишу "+" 3. Ввести число 50 4. Нажать клавишу "%" 5. Нажать клавишу "="	Выполняется действие $10 + 50\%$. На экране результатов число 60	На экране результатов число 15
29	Использование клавиши "%" - 2	1. Ввести число 10. 2. Нажать клавишу "+/-" 3. Нажать клавишу "+" 4. Ввести число 50 5. Нажать клавишу "%" 6. Нажать клавишу "="	Выполняется действие $-10 + 50\%$. На экране результатов число 40	На экране результатов число 15
30	Использование клавиши "%" - 3	1. Ввести число 5. 2. Нажать клавишу "*" 3. Ввести число 100 4. Нажать клавишу "%" 5. Нажать клавишу "="	Выполняется действие $5 * 100\%$. На экране результатов число 500	На экране результатов число 26
31	Использование клавиши "%" - 4	1. Ввести число 5. 2. Нажать клавишу "/" 3. Ввести число 100 4. Нажать клавишу "%" 5. Нажать клавишу "="	Выполняется действие $5 / 100\%$. На экране результатов число 0,05	На экране результатов число 1
32	Вычисление частного от деления единицы на введенное число - 1	1. Ввести число 10. 2. Нажать клавишу "1/x" 3. Нажать клавишу "="	На экране результатов число 0,1	На экране результатов число 0,1
33	Вычисление частного от деления единицы на введенное число - 2	1. Ввести число 20. 2. Нажать клавишу "+/-" 3. Нажать клавишу "1/x" 4. Нажать клавишу "="	На экране результатов число -0,05	На экране результатов число -0,05
34	Вычисление частного от деления единицы на введенное число - 3	1. Ввести число 0,2. 2. Нажать клавишу "1/x" 3. Нажать клавишу "="	На экране результатов число 5	На экране результатов число 5
35	Вычисление частного от деления единицы на введенное число - 4	1. Ввести число 0 2. Нажать клавишу "1/x" 3. Нажать клавишу "="	На экране результатов: Деление на ноль невозможно	На экране результатов: Деление на ноль невозможно. Грамматическая ошибка в слове деление
36	Вычисление десятичного логарифма отображаемого числа	1. Ввести число 10. 2. Нажать клавишу "log" 3. Нажать клавишу "="	На экране результатов число 1	В программе отсутствует клавиша "log"

37	Ввод цифр и действий с цифровой клавиатуры (клавиша NUM LOCK)	1. Нажать на клавиатуре кнопку NUM LOCK для включения цифровой клавиатуры. 2. Ввести число 10. 3. Нажать кнопку цифровой клавиатуры "+" 4. Ввести число 20 5. Нажать кнопку цифровой клавиатуры "="	На экране результатов число 30	Ввод цифр с помощью цифровой клавиатуры невозможен
----	---	---	--------------------------------	--