|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Идентификатор** | **Модуль программы** | **Название и описание тест-кейса** | **Предварительные условия для выполнения теста** | **Ожидаемый результат** |
| *TM\_INIT\_TRUE* | *TaylorModule* | Тест инициализации модуля с корректными параметрами (нечетное положительное количество членов ряда Тейлора) | Нет | Успешная инициализация модуля без исключений |
| *TM\_INIT\_FALSE\_ZERO* | *TaylorModule* | Тест инициализации модуля с некорректными параметрами (нулевое количество членов ряда Тейлора) | Нет | Исключение *IllegalRowSizeException* |
| СM\_SIN\_EQ\_NEG-STDRD | *ChebyshevModule* | Проверка правильности расчета синуса стандартных отрицательных углов (-30, -45, -60, -90) | Пройдены тесты *TM\_INIT\_*<…> | Результаты вычислений совпадают с результатами, полученными с помощью библиотеки *Math* (как минимум, совпадает 3 знака после запятой) |

Таблица 1 – Пример тест-кейсов для *unit*-тестирования