|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Описание** | **OK/**  **NOK?** | **Заметки** |
| 1 | Тест на корректную работу конструктора.  (Устанавливается ли верно значение поля String message.) | OK |  |
| 2 | Параметризованный тест на корректность возвращаемого значения метода checkTriangle() и изменения поля String message. При корректных данных для равностороннего, равнобедренного, прямоугольного, прямоугольного-равнобедренного и обычного треугольников. | OK |  |
| 3 | Негативный параметризованный тест на корректность возвращаемого значения метода checkTriangle(). | OK |  |
| 4 | Негативный параметризованный тест на корректное изменение объекта при вызове метода checkTriangle(). (Устанавливается ли верно значение поля String message.) | OK |  |
| 5 | Параметризованный тест на корректность возвращаемого значение метода detectTriangle(). При корректных данных для равностороннего, равнобедренного, прямоугольного, прямоугольного-равнобедренного и обычного треугольников. | OK |  |
| 6 | Негативный параметризованный тест на ожидание исключения при вызове detectTriangle(). | OK |  |
| 7 | Параметризованный тест на корректность возвращаемого значения площади треугольника (метод getSquare()). При корректных данных для равностороннего, равнобедренного, прямоугольного, прямоугольного-равнобедренного и обычного треугольников. | OK |  |
| 8 | Параметризованный тест на ожидание исключения при вызове getSquare(). При некорректных данных для Равностороннего, равнобедренного, прямоугольного, прямоугольного-равнобедренного и обычного треугольников. | OK |  |
| 9 | Параметризованный тест на ожидание исключения при вызове методов getSquare() и detectTriangle(). Если метод checkTriangle() ==false; | OK |  |