

**ОТЧЕТ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ТЕСТИРОВАНИЯ  
САЙТА <https://playground.learnqa.ru/puzzle/triangle>**

**методом 12 Функциональных тест-кейсов**

**Version 1.0**

## Краткое описание

В ходе тестирования был применен метод 12 тест - кейсов, который проверяет работу формы на сайте <https://playground.learnqa.ru/puzzle/triangle>

Суть тестирования заключается в проверке работы формы по определению типа треугольника после ввода значений сторон треугольника.

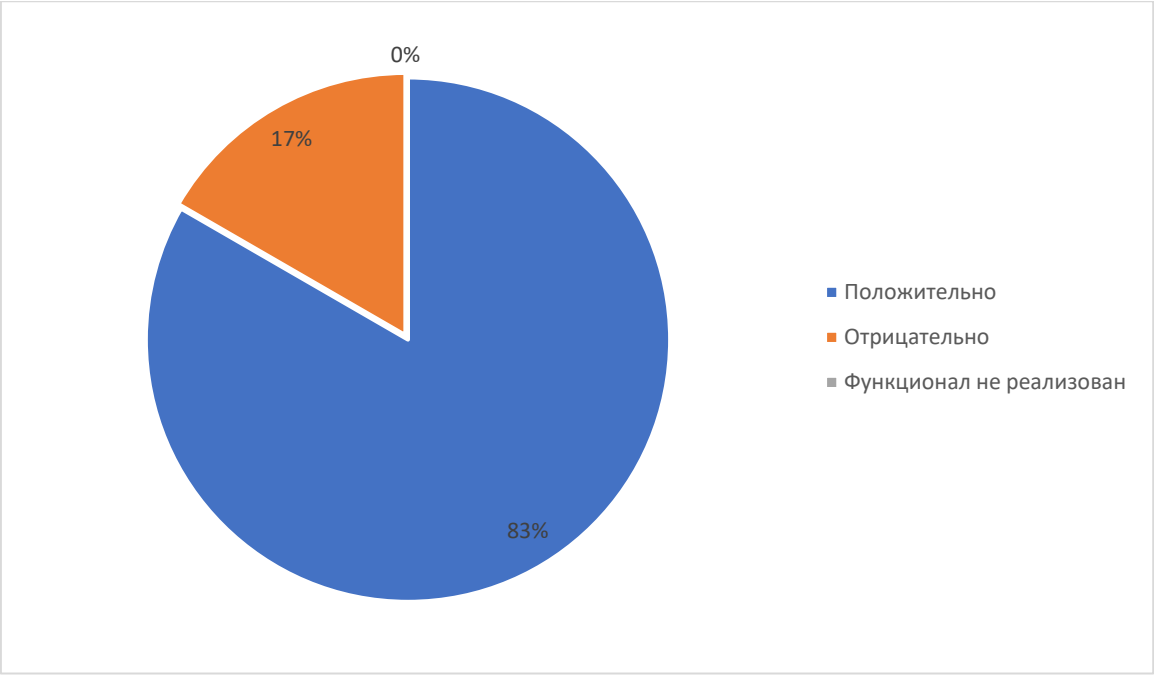
## Сведения о ходе испытаний

Таблица 1. Тест-кейсы, пройденные в ходе тестирования сайта

<https://playground.learnqa.ru/puzzle/triangle>

№ Тест-кейса	Название проверки	Результат	Замечания и рекомендации
5	Проверка формы при вводе данных прямоугольного треугольника	Положительно	
6	Проверка формы при вводе данных равнобедренного треугольника	Положительно	
7	Проверка формы при вводе данных тупоугольного треугольника	Положительно	
8	Проверка формы при вводе данных остроугольного треугольника	Положительно	
9	Проверка формы при вводе данных равностороннего треугольника	Положительно	
10	Проверка формы при вводе всех нулей	Отрицательно	При вводе нулей форма определяем тип треугольника, а должна выдаваться ошибка.
11	Проверка формы при вводе больших чисел	Положительно	
12	Проверка формы при запросе с пустыми полями	Положительно	
13	Проверка формы при вводе дробных чисел	Отрицательно	Форма не валидирует дробные числа, выдает ошибку при вводе дробных чисел.
14	Проверка формы при вводе данных несуществующего треугольника	Положительно	
15	Проверка формы при вводе символов	Положительно	
16	Проверка формы при вводе отрицательных значений	Положительно	

Рисунок 1. Диаграмма результатов выполнения тест - кейсов



## Выводы по результатам испытаний

В данном разделе представлены выводы по результатам испытаний, а также общая статистика по дефектам, которые были выявлены в результате тестирования сайта <https://playground.learnqa.ru/puzzle/triangle>.

В период испытаний был выявлено 2 дефекта. Список дефектов приведен в Таблице 2.

Таблица 2. Список дефектов

Порядковый №	№ Кейса	Краткое описание	Критичность
1	10	При вводе нулей форма определяем тип треугольника	Major
2	13	Форма не валидирует дробные числа	Critical

Тестирование проходило на устройстве: LAPTOP-PLDL1V07 HP, ОС Windows 11 Домашняя 23H2  
Браузер: Google Chrome 129.0.6668.72, тестирование веб версии сайта.

Тестирование выполнялось методом черного ящика. Использовались позитивные и негативные тесты.

Тестирование выполнено на 100%, критерии завершенности достигнуты. Выполнено 100% тест кейсов, баги с приоритетом critical и blocker исправлены, блокирующие баги отсутствуют.

На данном проекте использовались следующие инструменты:

1. Для создание тест кейсов - TestIt
2. Багтрекинг-система – YouTrack
3. Для управление проектом - Trello, GitHub