

**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.

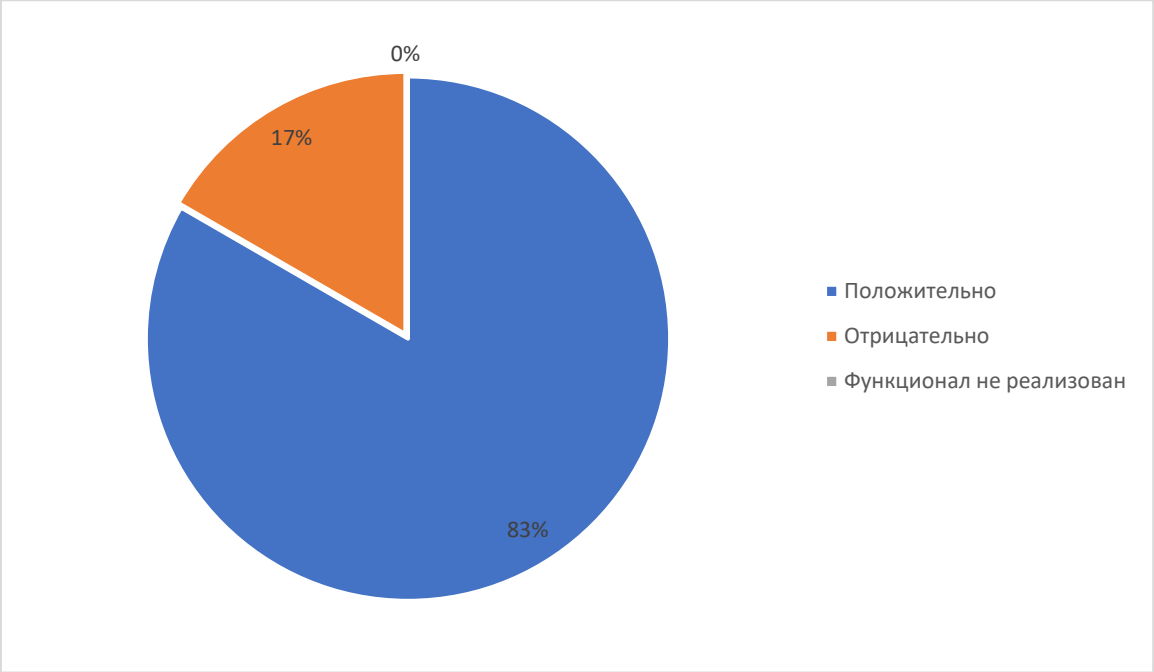
## Сведения о ходе испытаний

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. <a href="#">FDO-2</a>
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. <a href="#">FDO-3</a>
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 выявлен 2 дефекта. Список дефектов приведен в Таблице 2.

Таблица 2. Список дефектов

Порядковый №	№ Кейса	Краткое описание	Критичность	№ в багтрекинговой системе (YouTrack)
1	10	При вводе нулей форма определяем тип треугольника	Major	FDO-2
2	13	Форма не валидирует дробные числа	Critical	FDO-3

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 ASAP и high исправлены, блокирующие баги отсутствуют.

На данном проекте использовались следующие инструменты:

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