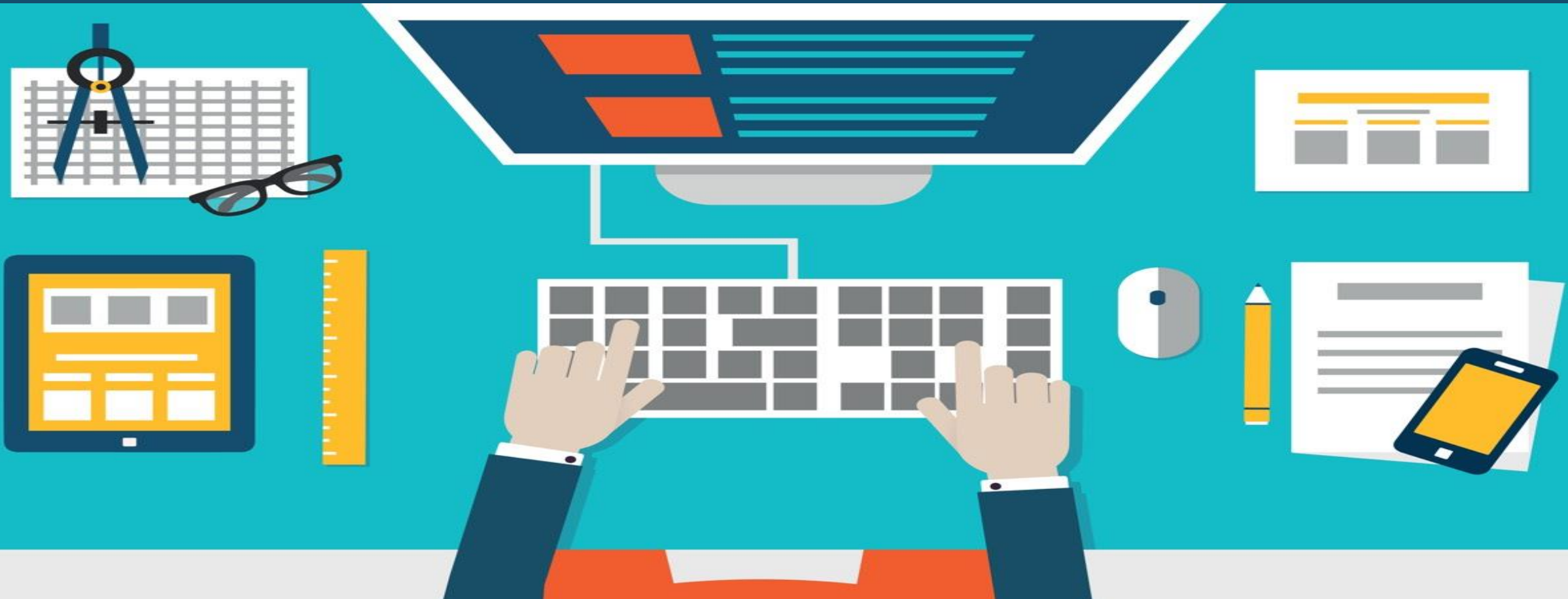


ПЛАТФОРМА ДЛЯ КОМПЛЕКСНОЙ ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ



ВСТУПЛЕНИЕ

Как сделать образование наиболее эффективным?

Трата времени у учителей

Ограниченность практики в образовании

ВСТУПЛЕНИЕ

ЦЕЛЬ

Создать платформу для проведения тестов и дополнительной тренировки для учеников

ЗАДАЧИ

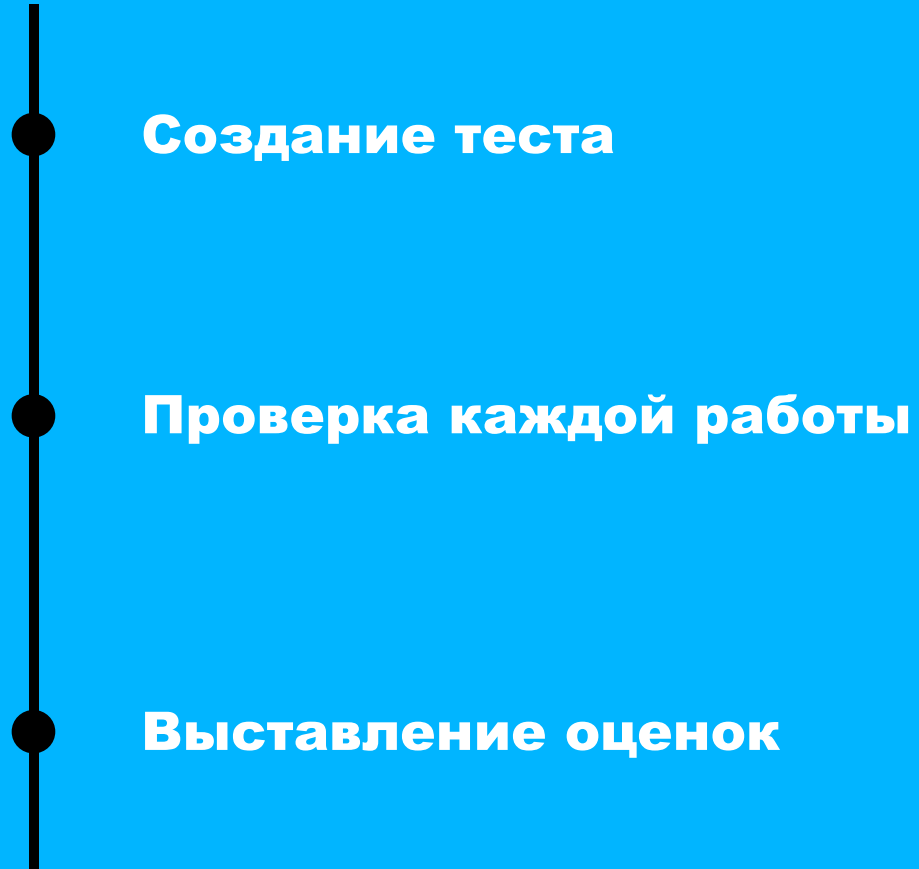
Провести опрос среди учителей для подтверждений гипотезы и создать диаграмму

Создать тесты в виде примера

Создать платформу на языке typescript, с помощью react и nodejs

Сравнить время проверки теста у учителей без приложения и с приложением

ЭТАПЫ ПРОВЕРКИ



РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРОСА

Этапы проверки работ
у учеников

РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРОСА

Этапы проверки работ
у учеников



1 – 2 часа и более

РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРОСА

Этапы проверки работ
у учеников



РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРОСА

Этапы проверки работ
у учеников

Создание теста



1 – 2 часа и более



ЕГО ПРОВЕРКА

1 из 16 человек пользуется
excel



45 мин – 2 часов

РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРОСА

Этапы проверки работ
у учеников

Создание теста



1 – 2 часа и более



ДИАГРАММА



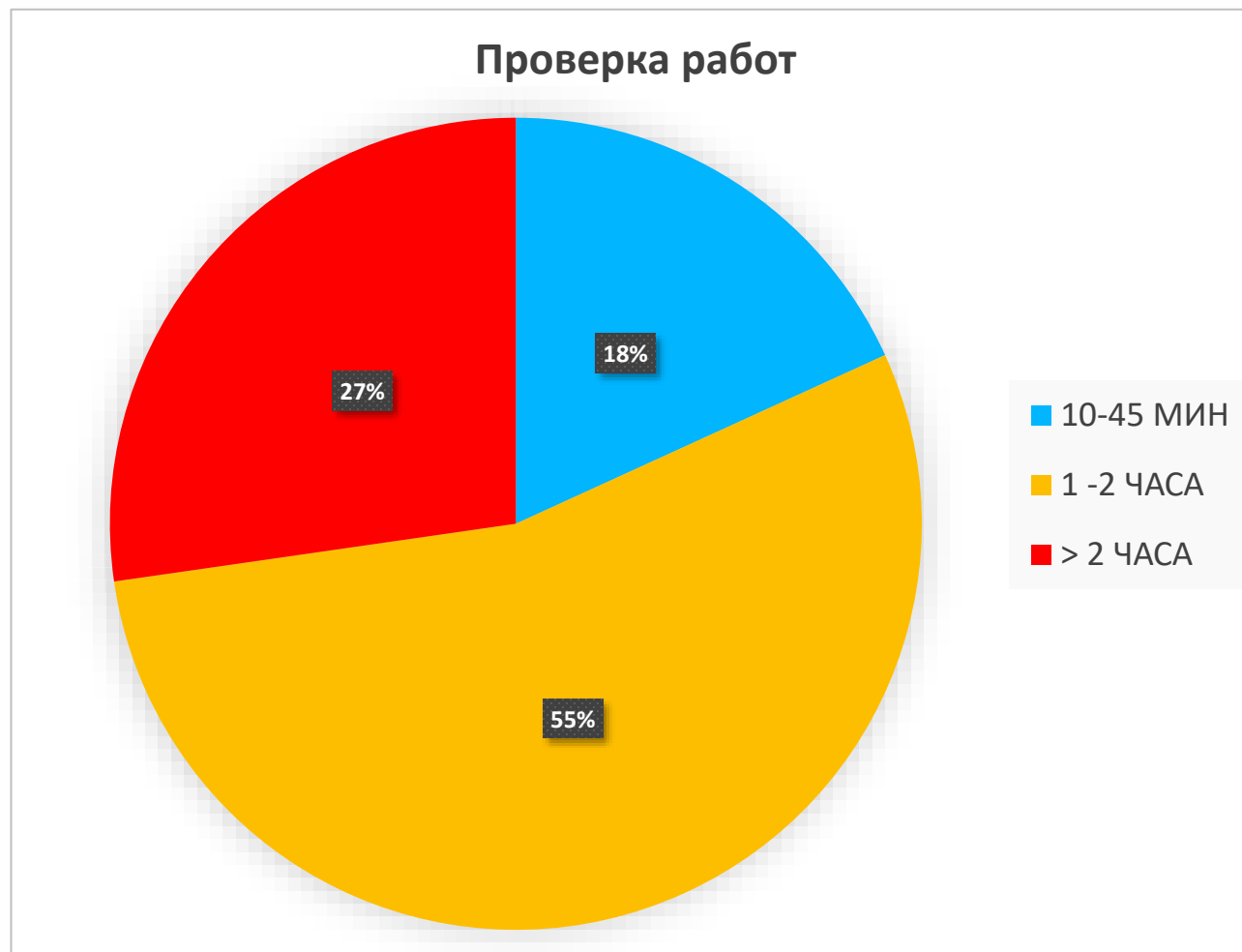
ЕГО ПРОВЕРКА

1 из 16 человек пользуется
excel

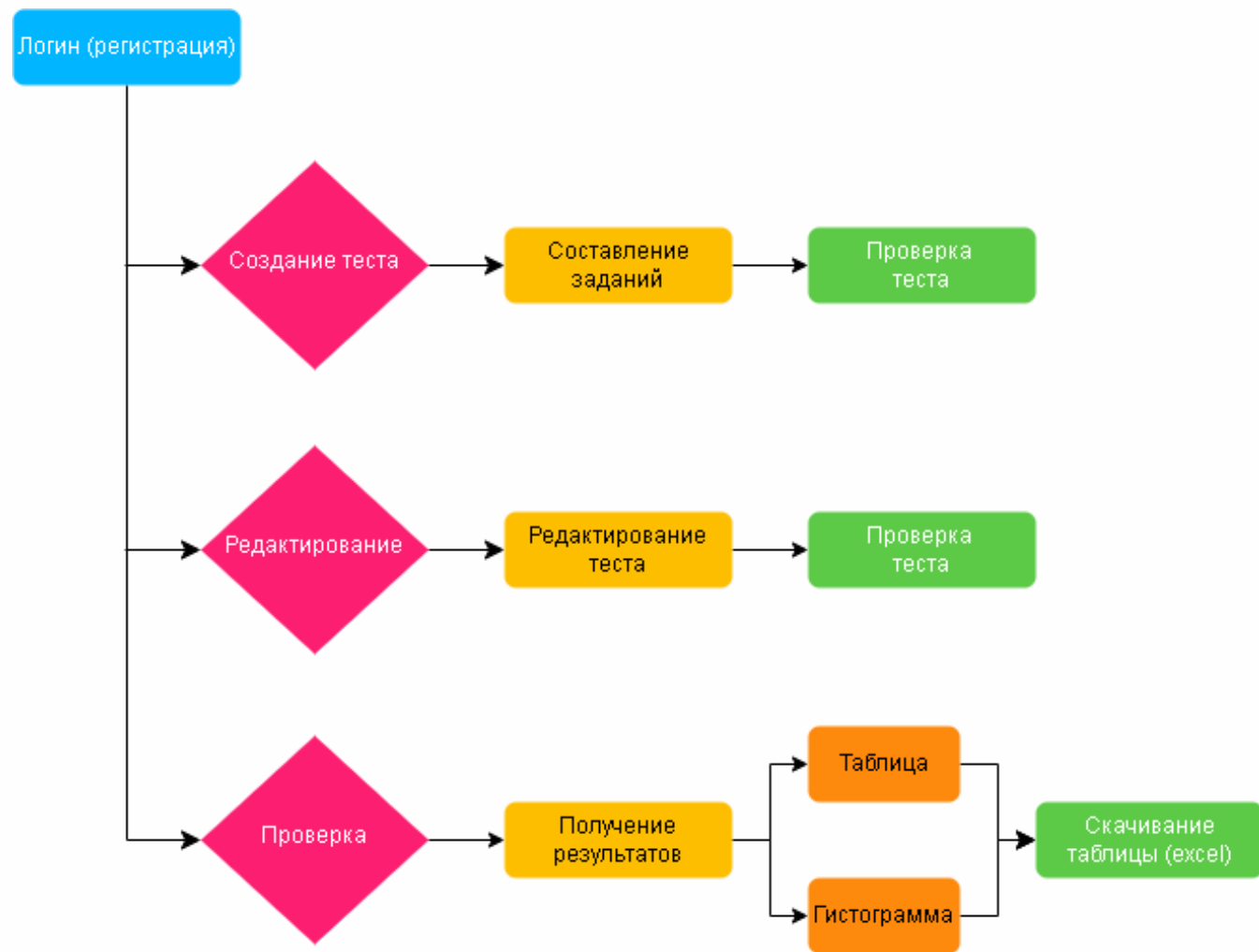


45 мин – 2 часов

РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРОСА



СЦЕНАРИЙ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ



СЦЕНАРИЙ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

+

Задание

⋮ Выберите правиль...
Кнопки

⋮ Выберите правиль...
Кнопки

⋮ Составьте реакци...
Конструктор

Общие настройки теста

Test 22 (pass: 123456)

☒ Разрешить режим тестирования

☒ Разрешить режим тренировки

☒ Закрыть доступ паролем

123456

Настройка данных задания

Пояснения (не обязательно)

пояснение...

Уравнение

$$\text{H}_2\text{O} + \text{O}_2 = 2\text{H}_2\text{O}$$

▼ (Ctrl + ↓) подстрочный режим ввода

▲ (Ctrl + ↑) обычный режим ввода

Превью

Сохранить задание в тесте

Превью задания

Составьте реакцию

+ =

O

O₂

H₂

H₂

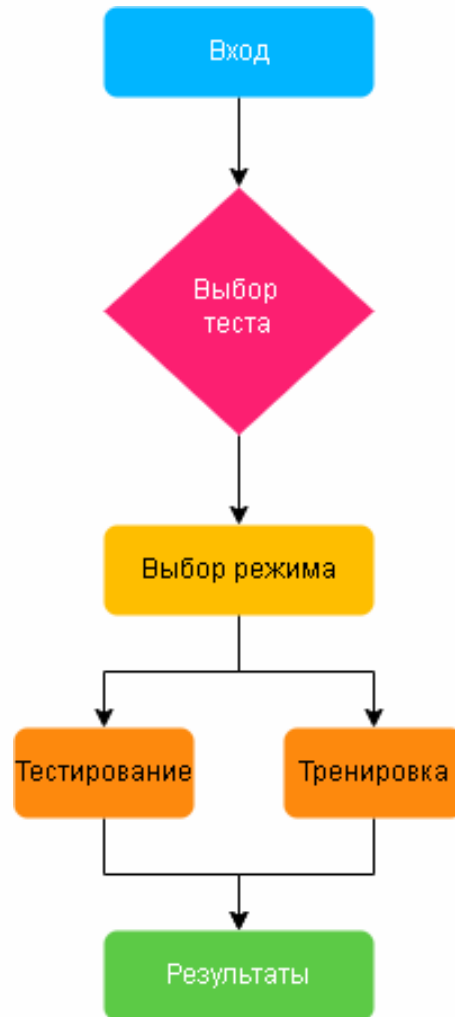
2

O

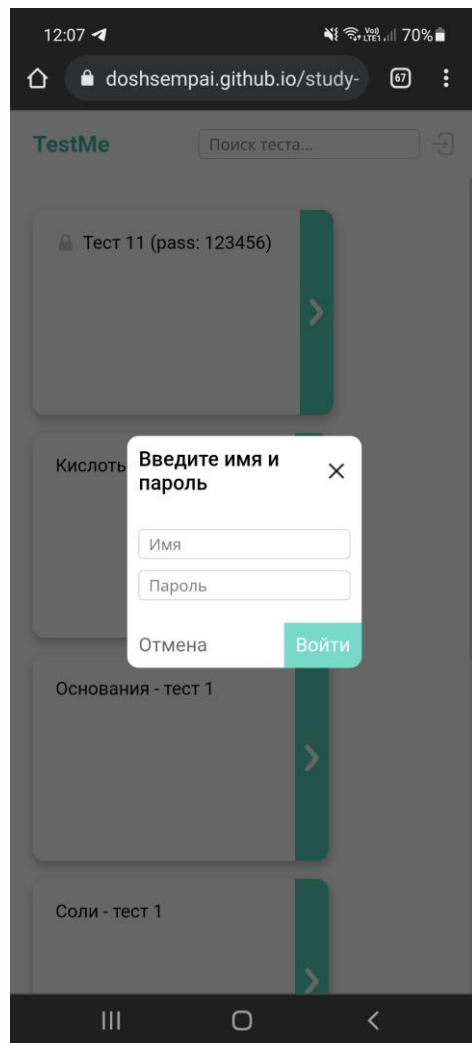
Отмена

Изменить

СЦЕНАРИЙ ДЛЯ УЧЕНИКА



СЦЕНАРИЙ ДЛЯ УЧЕНИКА



РЕЗУЛЬТАТЫ



СТАТИСТИКА

TestMe



Результаты



Таблица

Гистограмма

Имя	Результат
Vlad	2 / 2
Dima	2 / 2
Alexey	1 / 2
Sven	0 / 2
Lena	2 / 2
Igor	1 / 2

СТАТИСТИКА

TestMe



Результаты



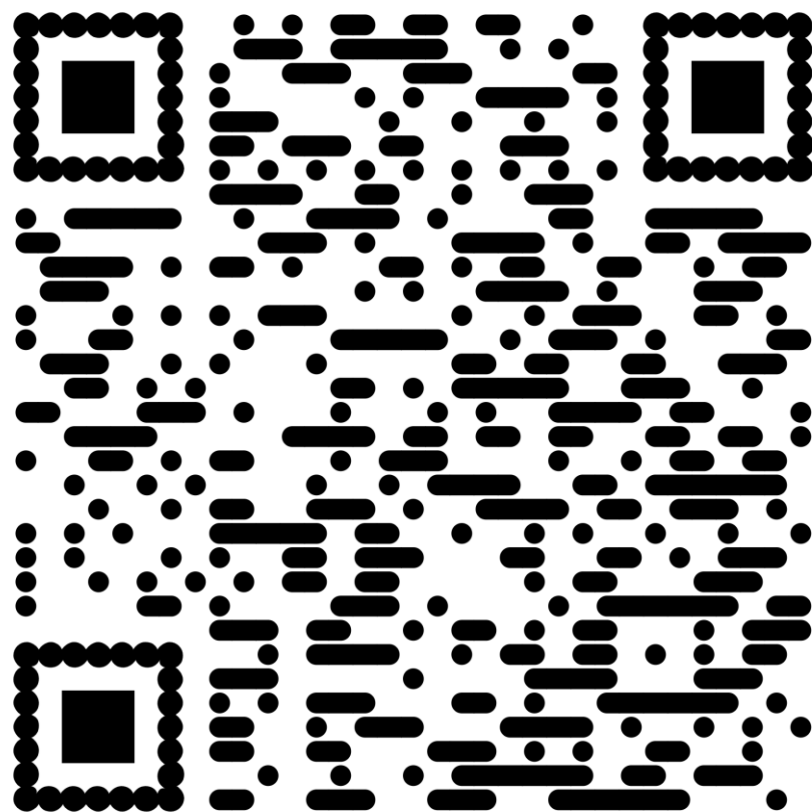
Таблица

Гистограмма

Количество учеников



ПРИЛОЖЕНИЕ



<https://doshsempai.github.io/study-platform/>

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

Дмитрий Ванюшин
crimson15dream@gmail.com

