**Тренировочный экзамен по правилам дорожного движения**

**Руководство пользователя**

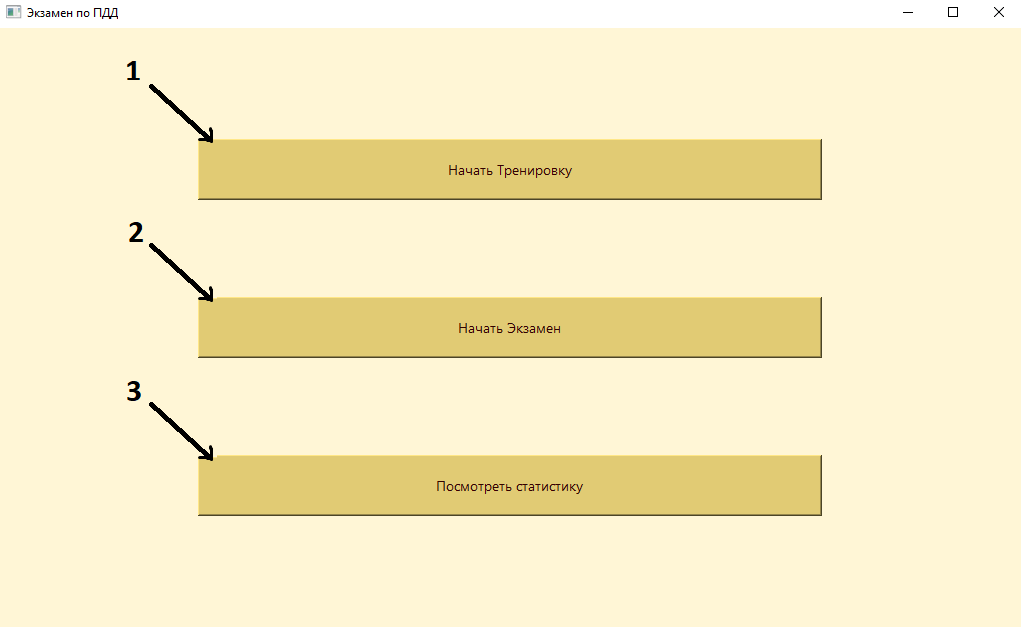
# 1. Полное именование программы

Тренировочный экзамен по правилам дорожного движения

# 2. Назначение программы

Программа «Тренировочный экзамен по правилам дорожного движения» предназначена для подготовки к сдаче теоретического экзамена по правилам дорожного движения в ГИБДД

# 3. Описание программы

Главное окно имеет две кнопки:  


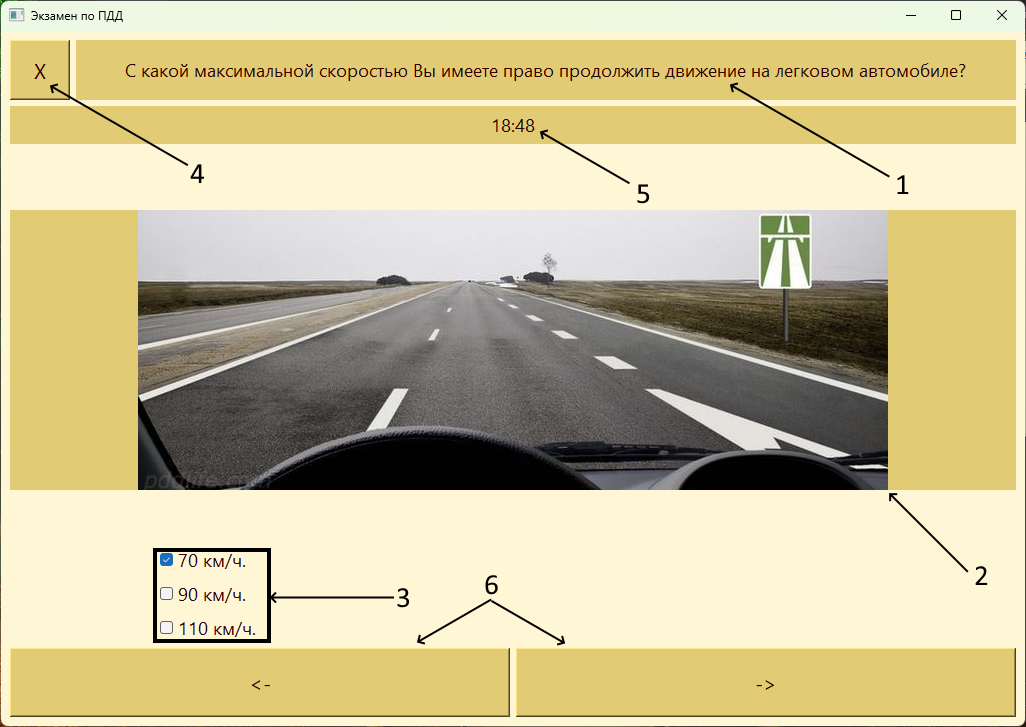
1. Начать тренировку
2. Начать экзамен
3. Посмотреть статистику

Первая кнопка запускает экзамен, вторая показывает статистику прохождения за последние 15 попыток.

# 4. Описание основных функций программы

# 4.1 Тренировка

При запуске тренировки в окне появится:



1. формулировка вопроса
2. картинка, если она необходима
3. варианты ответов
4. кнопка досрочного завершения экзамена
5. таймер
6. кнопки для перемещения к следующему и предыдущему вопросу

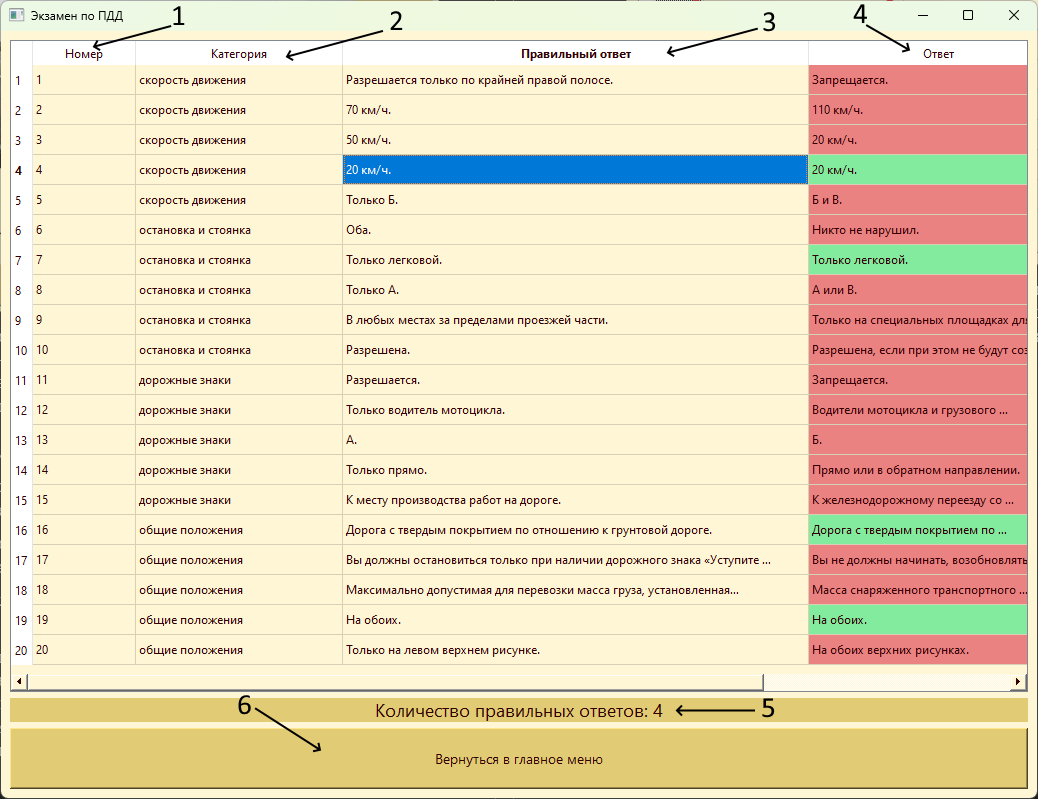
Можно завершить тренировочный экзамен досрочно, нажав на кнопку с изображением креста – тогда статистика отменённой попытки в подсчёте учитываться не будет.

Под формулировкой вопроса расположен таймер – на экзамен отводится 20 минут и по истечении этого времени экзамен принудительно завершается.

В качестве ответа предлагается от 3-ех до 4-ех вариантов, из которых можно выбрать только один.

Если пользователь попытается перейти к следующему вопросу, не дав ответа на текущий, программа покажет информационное окно, напоминающее о необходимости выбрать вариант ответа. После выбора варианта ответа изменение выбора возможно, программа позволяет свободно перемещаться между уже решёнными заданиями и выбирать другие варианты по решению пользователя.

Вывод результатов



1. Номер вопроса
2. Категория
3. Правильный ответ
4. Полученный ответ, подсвеченный в зависимости от того верный он или нет (зелёный и красный соответственно)
5. Количество правильных ответов
6. Возвращение в главное меню

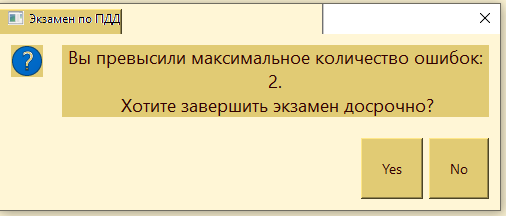
# 4.2 Экзамен

Экзамен – режим, приближенный к реальному экзамену ГИБДД.

Основное отличие от тренировки в количестве допустимых ошибок – на экзамене можно дать всего два неправильных ответа.

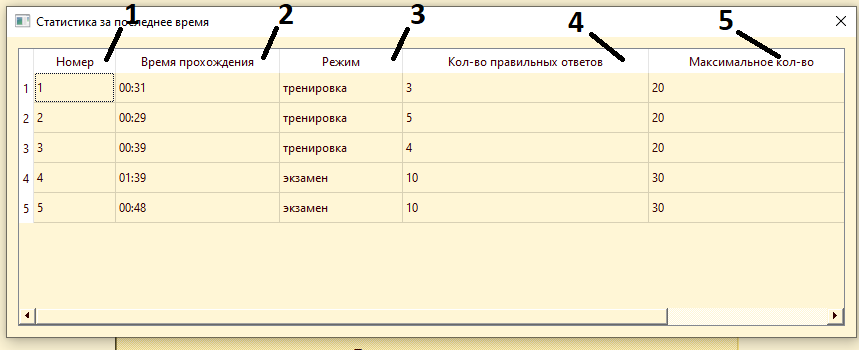
В случае получения неправильного ответа программа выбирает и добавляет пять дополнительных вопросов этой категории. Таким образом, на экзамене максимальное количество вопросов составляет от 20 до 30.

Если пользователь совершил более двух ошибок, появится диалоговое окно, предлагающее завершить неудачную попытку:



* Если пользователь соглашается, экзамен завершается досрочно.
* Если пользователь не соглашается, он может продолжить отвечать на вопросы так же, как это происходит в режиме «тренировка».

Если пользователь совершил две ошибки, но решил продолжить экзамен – ему нужно будет ответить на 30 вопросов, чтобы сразу оценить свои знания в категории, где была допущена ошибка.

4.3 Показать статистику  


При нажатии на эту кнопку пользователь увидит диалоговое окно с размещённой в нём таблицей. В таблице будут представлены последние 15 попыток прохождения экзамена со следующими значениями:

1. Номер попытки в базе данных
2. Время прохождения
3. Режим
4. Количество правильных ответов
5. Количество вопросов