«Создание интерактивного теста по физике на тему: Применение законов Ньютона»

(на языке объектно-ориентированного программирования Visual Basic)

С ростом информационных технологий растет потребность в усовершенствовании школьной программы. Мое приложение позволит увидеть, как выглядит контрольная работа по физике на экране компьютера.

Созданное приложение содержит тест по физике и предназначено для обучающихся 9 классов, а также для обучающихся 11 классов (при подготовке к ЕГЭ).

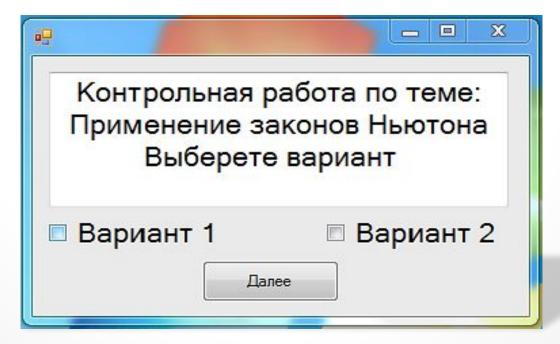
Тест состоит из двух частей: А (выбор ответа) и В (нахождение неизвестной величины)

Программа включает следующие разделы:

Стартовая страница

Стартовая страница.

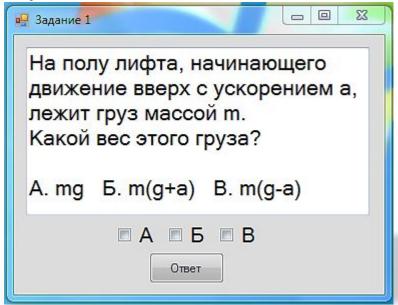
Она позволяет выбрать вариант. Для этого необходимо поставить **«галочку»** напротив нужного вам варианта и нажать на кнопку далее



Часть А

Страницы содержащие задания части А (со 2-й по 6-ю страницу).

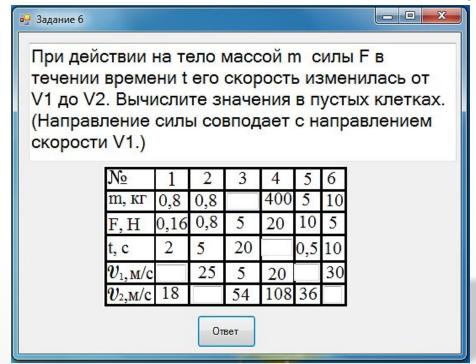
На каждой из них необходимо поставить **«галочку»** напротив буквы, содержащей правильный ответ и нажать на кнопку **«ответ».**



Часть В

Страница содержащая задание части В (7-я страница).

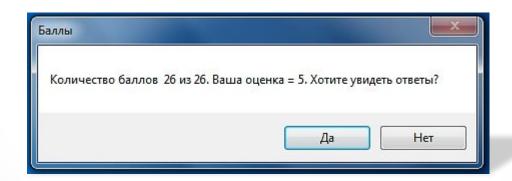
На ней необходимо заполнить полученными ответами пустые окна и нажать на кнопку **«ответ».**



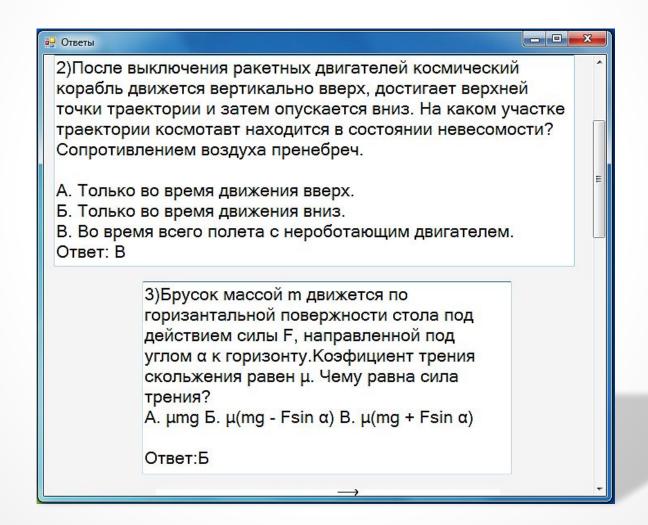
Результат

Страница результатов.

Она показывает количество набранных балов и выставляет оценку ученику. Также с нее можно выйти из программы или перейти на страницу с ответами на тест.



Страница ответов



Плюсы и минусы программы

1. Плюсы:

- удобный интерфейс,
- два варианта теста,
- моментальный подсчет баллов и выставление оценки,
- ответы на задания после решения теста (самоанализ),
- возможность использования программного кода для создания тестов по другим предметам.

2. Минусы:

- программа требует установки,
- необъяснимое выделение текста заданий (это не влияет на работу программы).



Спасибо за внимание!