

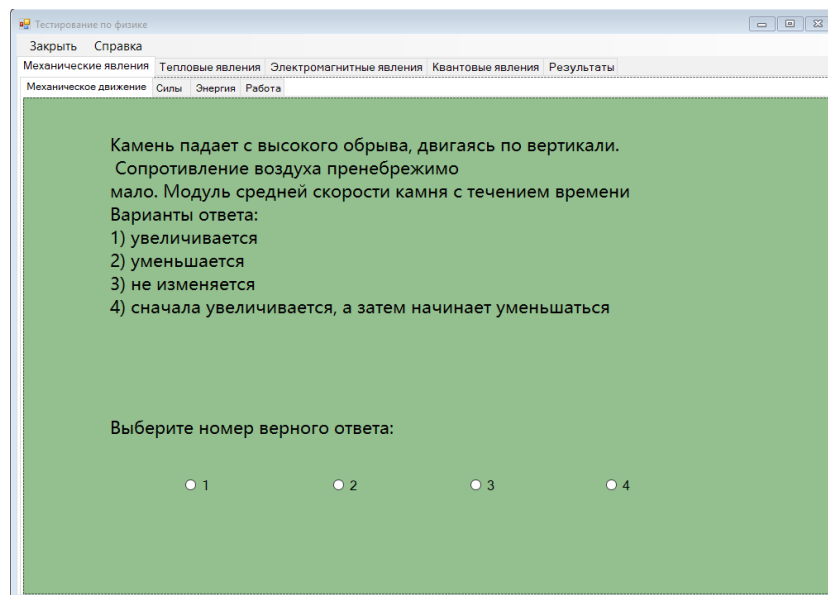
Описание приложения

Приложением является тест, проверяющий ваши знания по физике 7 по 9 класс. Пройдя данный тест, Вы сможете проверить, насколько хорошо Вы знаете такие базовые темы, как:

1. Механические явления
2. Тепловые явления
3. Электромагнитные явления
4. Квантовые явления

В приложении есть четыре раздела и каждый из них разветвляется на 3-4 подраздела, в которых и содержатся задачи по каждому из разделов.

В первом разделе находятся 4 задачи, связанные с Механическими явлениями, силами, механической энергией, работой и законами Ньютона



Во втором разделе находятся пять задач, связанных с Тепловыми явлениями, включающих в себя такие темы, как диффузия, агрегатные состояния, виды теплопередачи, количество теплоты и преобразование энергии в тепловых машинах.

Тестирование по физике

Закреть Справка

Механические явления Тепловые явления Электромагнитные явления Квантовые явления Результаты

Диффузия Агрегатное состояние Виды теплопередачи Количество теплоты Преобразование энергии в тепловых машинах

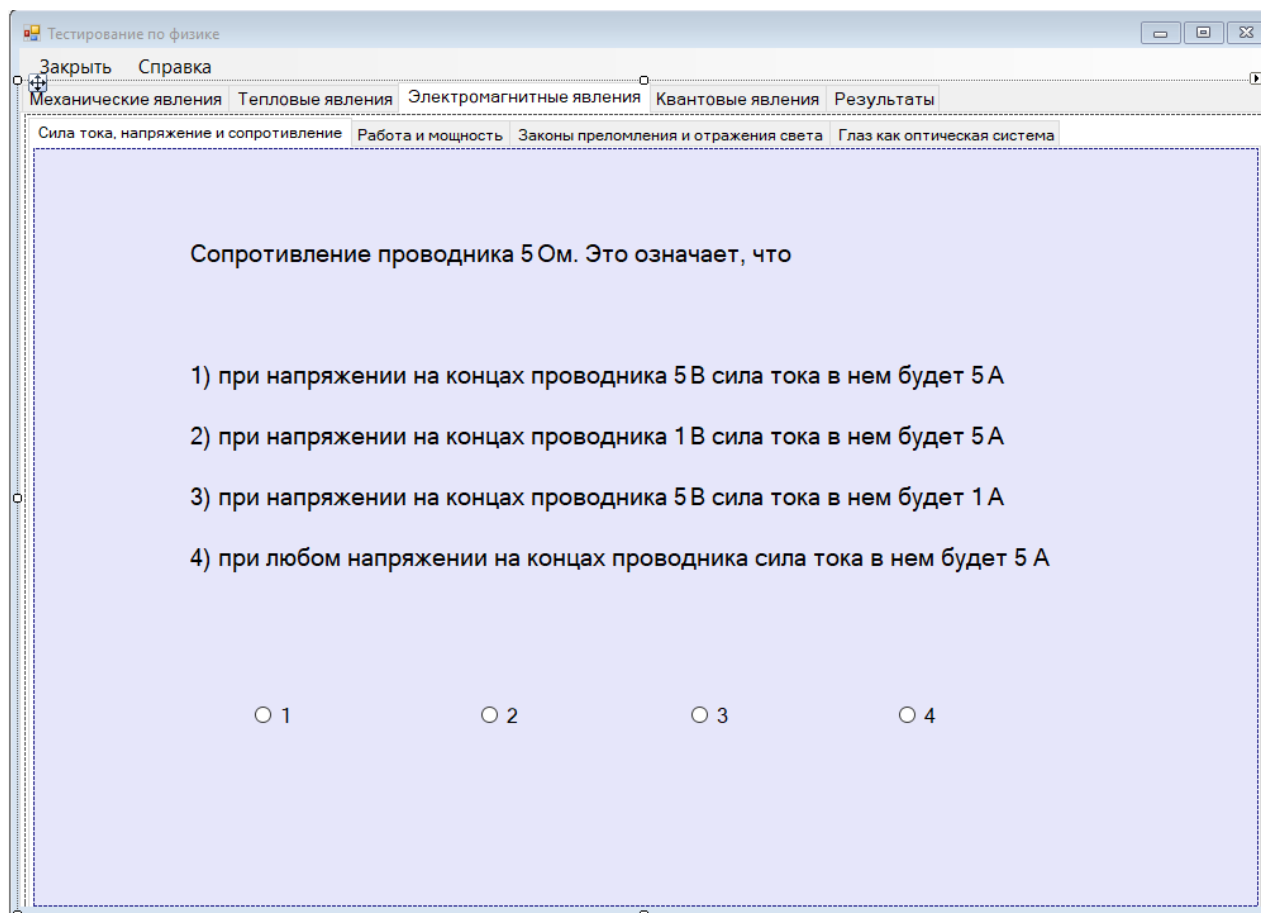
В два одинаковых сосуда налили раствор медного купороса (раствор голубого цвета), а поверх налили воду. Один из сосудов оставили при комнатной температуре, а второй поставили в холодильник. Через несколько дней сравнили растворы и отметили, что граница двух жидкостей гораздо заметнее размыта в сосуде, который находился при комнатной температуре.

Выберите из предложенного перечня два верных утверждения, которые соответствуют результатам проведённых экспериментальных наблюдений. Запишите в ответе их номера.

- 1) Процесс диффузии можно наблюдать в жидкостях.
- 2) Скорость диффузии зависит от температуры вещества.
- 3) Скорость диффузии зависит от агрегатного состояния вещества.
- 4) Скорость диффузии зависит от рода жидкостей.
- 5) В твёрдых телах скорость диффузии наименьшая.

1 2 3 4 5

Во третьем разделе находятся четыре задачи, связанных с Электромагнитные явлениями, включающих в себя такие темы, как электричество и оптика.



В четвёртом разделе находятся три задачи, связанных с опытами Резерфорда, радиоактивностью и ядерными реакциями.

Тестирование по физике

Закреть Справка

Механические явления Тепловые явления Электромагнитные явления Квантовые явления Результаты

Радиоактивность Опыты Резерфорда Ядерные реакции

Установите соответствие между научными открытиями и именами учёных, которым эти открытия принадлежат.
К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию второго и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

ФИЗИЧЕСКИЕ ОТКРЫТИЯ	ИМЕНА УЧЕНЫХ
А) естественной радиоактивности урана	1) Дж. Чедвик
Б) атомного ядра	2) М. Склодовская-Кюри
	3) А. Беккерель
	4) Э. Резерфорд

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами

Ответ: А Б

После прохождения теста вы получаете оценку, узнаете количество верных ответов и видите в каких разделах у Вас есть и нет ошибок

