Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей № 62» Октябрьского района г.Саратова

Учебно - методический комплекс

«Тренажеры ЕГЭ»

для 10-11 классов

Составитель: Мандрова О.А.

Саратов 2013

Аннотация

Данная работа представляет собой сборник тематических тестов по физике. Тесты представлены в виде файлов в формате Microsoft Office PowerPoint Macro-Enabled Slide Show  Таким образом, учитель имеет возможность работать двумя способами. Первый - посадить учащихся за компьютер; второй –работа с интерактивной доской. Второй вариант предпочтительней. И детям интересней и учителю легче – наглядно а, также компьютер сам проверит тест и выставит отметку.  
Данные тестовые задания взяты из открытого сегмента ФИПИ и демонстрационных вариантов ЕГЭ по физике прошлых лет (часть А), распределены по темам и редактированы для режима интерактивного опроса учащихся 10 -11 классов.

**Цель** :оценить подготовку по данному предмету.

**Задачи:**  
- сформировать навыки сдачи экзаменов в тестовой форме;  
- систематизировать и углубить знания учащихся по предмету;

- ликвидировать "пробелы" по школьной программе  
- предупредить регулярно встречающиеся ошибки;

Данные задания были разделены по следующим темам:

1. Законы Ньютона
2. Закон Кулона
3. Сила Ампера
4. Сила Лоренца
5. Механические колебания
6. Электрический ток в различных средах

Школьникам предлагается самостоятельно или под руководством учителя выполнить тематические тесты с заданиями различного уровня сложности по механике, электродинамике, электромагнетизму, колебаниям и волнам.   
Порядок рассмотрения задач в интерактивных тестах соответствует последовательности изложения материала.

Предлагаемый набор тестовых заданий предусматривает усвоение конкретных знаний и умений по четырем видам деятельности: воспроизведение знаний, применение знаний и умений в знакомой ситуации, применение знаний и умений в измененной ситуации, применение умений и знаний в новой ситуации.   
 Школьникам предлагается следующая технология работы с интерактивными тестами и учебным пособием: после чтения условия интерактивного тестового задания следует, не заглядывая в решение, попытаться выполнить его самостоятельно, в случае неудачи обратиться к теории соответствующего раздела курса физики, сделать новую попытку.

Учащиеся, проработавшие тесты в соответствии с высказанными рекомендациями, не будут испытывать затруднений при сдаче ЕГЭ, вступительных экзаменов и при дальнейшем изучении физики в ВУЗе.

Используемые интернет-ресурсы:

1. [http://www.fipi.ru](http://www.fipi.ru/)
2. [http://4ege.ru](http://4ege.ru/)
3. [http://egeigia.ru](http://egeigia.ru/)