

Дубенський професійний ліцей

Опорні конспекти

з фізики

І частина



Обговорено та схвалено на засіданні методичної комісії викладачів природничо-математичного циклу

Протокол № __ від «__» _____ 2012 р.

З метою кращого опанування теоретичного матеріалу, формування знань з фізики, рекомендую використовувати опорні конспекти, які дають можливість генералізувати навчальний матеріал.

У стислій формі, лаконічно, зберігаючи науковість, вони підводять учнів до глибокого розуміння матеріалу підручників, вивільняють час для проведення експериментів, розв'язування кількісних, якісних, експериментальних задач, забезпечують реалізацію історичного методу викладання фізики.

Опорні конспекти з фізики написані у відповідності до Програми для загальноосвітніх навчальних закладів Фізика. Астрономія. 10-11 клас. Київ, 2010р.

Підготував: викладач фізики М.О. Сікора

Комп'ютерна верстка: М.О. Сікора

ЗМІСТ

1. Вступ.....	4
2. Розділ I. Кінематика.....	8
3. Розділ II. Динаміка.....	18
4. Розділ III. Закони збереження в механіці.....	36
5. Розділ IV. Релятивістська механіка.....	44
6. Розділ V. Основи МКТ.....	50
7. Розділ VI. Властивості газів, рідин, твердих тіл.....	58