

Анотація

На дипломну роботу студента 6 курсу, групи ОФ-41с, ФМФ, КПІ

Філоненко Максима Віталійовича

на тему: «Застосування ІТ під час підготовки абітурієнтів до здачі ЗНО з фізики (на прикладі теми: «Коливання та хвилі»)»

Актуальність : для того щоб збільшити ефективність процесу підготовки учнів до здачі ЗНО важливо використовувати новітні інформаційні технології.

Постановка проблеми : попередні роки показали, що використання інформаційних технологій значно сприяє поліпшенню навчального процесу. Абітурієнти все більше часу проводять за комп'ютерами, ось чому система online навчання Moodle для підготовки до ЗНО з фізики дійсно буде мати високі результати порівняно з іншими підходами до навчання.

Шляхи вирішення проблеми : щоб зробити підготовку максимально зручною, нами був складений електронний конспект, який включає в себе стислі теоретичні відомості, приклади розв'язування основних типів задач, задачі для самостійного опрацювання і варіанти контрольних робіт з таблицями відповідей.

Результати та висновок : Виходячи з мети роботи і реалізації поставлених задач, розроблено методичний матеріал, який спрямований на підвищення рівня самостійної підготовки абітурієнтів для складання ЗНО.