

Зміст

Фізика

- Бендес Ю.П.** *Методична система використання інноваційних технологій навчання фізиці студентів напрямку підготовки «Телекомунікацій»*.....**ст. 5-11**
- Благодаренко Л.Ю.** *Методичні можливості підручника фізики нового покоління у напрямі комплексного формування знань учнів*.....**ст. 12-17**
- Головко М.В.** *Невідомі імена в історії вітчизняної дидактики фізики: внесок академіка Олександра Гольдмана у розвиток наукової складової змісту та методів навчання фізики в середній школі*.....**ст. 18-25**
- Касперський А.В., Коробченко В.Я.** *Дослідження теплопровідності модифікованих поліолефінів як наукового компоненту фахової підготовки вчителів технологій*.....**ст. 26-29**
- Куриленко Н.В.** *Поняття про екологічну компетентність її структуру та умови формування у процесі навчання фізики учнів основної школи*
.....**ст. 30-38**
- Мороз І.О.** *Закони збереження в системі формування наукового світогляду майбутнього вчителя фізики*.....**ст. 39-47**
- Новікова С.О.** *Курси за вибором як форма реалізації допрофільної підготовки з фізики в основній школі*.....**ст. 48-51**
- Пасько О.О.** *Використання мультимедійних засобів під час розв'язування практичних задач з механіки у загальноосвітній школі***ст. 52-57**
- Слободяник А.Д., Сільвейстер А.М.** *Розвиток методів ефективного засвоєння нового матеріалу та оцінювання знань на заняттях з фізики у вищих навчальних закладах*
.....**ст. 58-66**

Стариков С.М., Козеренко С.І. Роль програмних засобів у сучасному навчальному фізичному експеримент.....**ст. 67-70**

Терещук С.І. Періодизація розвитку методики викладання квантової фізики у старшій школі.....**ст. 71-79**

Хован І.В. Визначення рівня розвитку дослідницьких вмінь з використання інформаційно-комунікаційних технологій та оцінка результатів педагогічного експерименту..... **ст. 80-93**

Чижська Т.Г. Гуманітарні складові уроків фізики в розділі «Електричне поле та струм»..... **ст. 94-102**

Шишкін Г.О. Фізика як навчальна дисципліна в системі підготовки майбутніх учителів технологій.....**ст. 103-110**

Математика

Олалі Н.В., Залізко В.Д. Про особливості репрезентативно-ілюстративного способу доведення деяких теорем математичного аналізу з урахуванням професійної спрямованості студентів.....**ст. 111-116**

Пихтар М.П., Трунова О.В. Міжпредметні зв'язки як чинник удосконалення процесу навчання стохастики.....**ст. 117-125**

Томащук О.П., Репета В.К., Лещинський О.Л. Основні методи знаходження області значень функції**ст. 126-135**

Парчук М.І. Елементи теорії випадкових процесів в курсі «Теорія ймовірностей та математична статистика» для студентів напряму підготовки «Фізика» педагогічних університетів**ст.136-145**