

Зміст

Фізика

- Благодаренко Л.Ю.** Зошит для лабораторних робіт як засіб регуляції та стимуляції пізнавальної діяльності учнів..... **ст.5-13**
- Горбачук І.Т., Стариков С.М., Козеренко С.І.** Дослідження екстраструмів замикання і розмикання в електричному колі джерела постійного струму з RLC елементами..... **ст.14-22**
- Закусило А.І., Касперський А.В.** Математичне моделювання фізико-механічних задач засобами інтегрального числення у процесі підготовки магістрів технологічної освіти **ст.23-29**
- Кульчицький В.І.** Вивчення законів постійного електричного струму на основі системи фундаментальних фізичних понять.....**ст.30-38**
- Литвинов Ю.В.** Дослідження швидкоплинних та довготривалих процесів з допомогою комп'ютерного вимірювального комплексу «Навчальна лабораторія ІТМ»..... **ст.39-46**
- Литвинов Ю.В.** Комп'ютерна підтримка демонстраційного експерименту з дослідження властивостей електричних кіл..... **ст.47-58**
- Мартинюк М.Т., Хитрук В.І., Декарчук М.В.** Інтегративно-предметний підхід як засіб вивчення фізико-технічних знань в умовах впровадження нового змісту навчання **ст.59-65**
- Сусь Б.А., Шут А.М., Шут М.І.** Дослідження дифракції світла..... **ст.66-72**
- Хован І.В.** Психолого-педагогічні аспекти дослідної діяльності учнів на уроках з фізики...**ст.73-79**

Математика

- Горбачук В.О.** Математичне моделювання інвестиційної діяльності підприємництва ... **ст.80-92**
- Гроза В.А., Лещинський О.Л., Томащук О.П., Тихонова В.В.** Пропедевтика методів поліноміальної апроксимації в процесі викладання дисципліни «Математика» у вищих навчальних закладах I-II рівнів акредитації **ст.93-101**

- Красницький С.М., Курченко О.О.** *Про поведінку функції в околі локального екстремуму* **ст.102-107**
- Сушко О.С.** *Застосування узагальненого методу найменших квадратів*..... **ст.108-120**
- Трунова О.В.** *Методичні особливості компетентнісного підходу щодо навчання стохастики у ВЗО*..... **ст.121-127**
- Філімонова М.О., Швець В.О.** *Графічний метод розв'язання текстових задач*..... **ст.128-131**
- Шаповалова Н.В., Панченко Л.Л.** *Проективна геометрія у формування професійних компетентностей майбутніх вчителів математики*..... **ст.132-140**
- Шевченко С.М.** *Дослідження готовності викладача до управління процесом розвитку аналітичного мислення студентів технічних університетів* **ст.141-147**
- Шкільний О.В.** *Проблема захисту від угадування текстових завдань ДПА та ЗНО з математики* **ст.148-163**
- Гончаренко Я.В.** *Теоретико-методологічні аспекти підготовки магістерських робіт студентами спеціальності “Математика (Фінансова математика)”* **ст. 164-172**