

Зміст

Фізика

Кульчицький В.І. *Формування поняття «електромагнітна індукція» у студентів на основі системи фундаментальних фізичних понять*..... **ст. 5-13**

Авдонін К.В., Шут А.М. *Неінерціальні системи відліку*..... **ст. 14-19**

Благодаренко Л.Ю., Шут М.І. *Практично-діяльнісна складова нової навчальної програми з фізики для студентів педагогічних університетів* **ст. 20-24**

Рокицький М.О., Василенко С.Л., Рокицька Г.В., Борбіч Ю.О., Банак Р.Д. *Лабораторна робота: «дослідження комплексних характеристик механічних властивостей полімерних нанокмполімерів»*..... **ст. 25-33**

Терещук С.І. *Сучасні тенденції розвитку методичної системи навчання квантової фізики у старшій школі*..... **ст. 34-41**

Школа О.В. *Проект модульної навчальної програми курсу “Теоретична фізика” для студентів напряму підготовки “Фізика*” педагогічних університетів*..... **ст. 42-51**

Математика

Війчук Т.І. *Робочий зошит як засіб організації самостійної роботи студентів з курсу «методика навчання математики»*..... **ст. 52-59**

Гордієнко І.В. *Пошуково-дослідницька діяльність студентів педагогічних університетів з математики* **ст. 60-65**

Кугай Н.В. *Методологія математики: її види, основи та рівні*..... **ст. 66-73**

Лещинський О.Л. *Фрейм-підхід до викладання математичних дисциплін для студентів комп'ютерно-орієнтованих спеціальностей ВНЗ I-II рівнів акредитації.....* **ст. 74-89**

Парчук М.І. *Прикладні задачі в курсі «теорія ймовірностей та математична статистика» для студентів фізичних спеціальностей педагогічних ВНЗ* **ст. 90-97**

Силенок Г.А. *Інтелект та інтелектуальний розвиток особистості.....* **ст. 98-104**

Сухойваненко Л.Ф. *Функції міжпредметних зв'язків у навчанні майбутніх учителів математики.....* **ст. 105-110**

Філімонова М.О. *Використання flash-анімацій на уроках геометрії під час розв'язування прикладних задач.....* **ст. 111-116**

Шкільний О.В. *Про систему підготовки до зовнішнього незалежного оцінювання якості знань з математики.....* **ст. 117-136**

Годованюк Т.Л., Махомета Т.М. *Методична підготовка майбутнього вчителя математики з першого курсу.....* **ст. 137-144**