

З М І С Т

I. ПРОБЛЕМИ МЕТОДИКИ НАВЧАННЯ МАТЕМАТИЧНИХ ДИСЦИПЛІН

Бондаренко Злата, Кирилашук Світлана Співвідношення між фундаментальною і професійною спрямованістю навчання вищої математики майбутніх інженерів	3
Васаженко Наталія Формування інфомаційної компетентності фахівців-економістів у вищих навчальних закладах	9
Драганюк Сергій Методи навчання у курсі лінійної алгебри для студентів напряму підготовки Математика*	15
Кривонос Олександр, Коротун Ольга Змішане навчання як основа формування ІКТ-компетентності вчителя.....	19
Лиходєєва Ганна Про особливості фахової підготовки майбутніх учителів математики при вивченні математичної статистики	24
Нак Марина Активізація навчально-пізнавальної діяльності учнів у процесі розв'язування алгебраїчних задач	29
Постова Світлана Підготовка учнів до участі в олімпіадах з інформатики та інформаційних технологій з використанням Інтернет-ресурсів	32
Рум'янцева Катерина, Вільчинська Олена Реалізація міжпредметних зв'язків під час вивчення курсу "Математика для економістів" в умовах професійного навчання.....	38
Семеніхіна Олена Формування готовності вчителя математики до використання засобів комп'ютерної візуалізації математичних знань як педагогічна проблема.....	43
Соколюк Олександра Особливості педагогічного проектування комп'ютерно орієнтованого середовища навчання	47
Тур Ганна Характеристика сучасних проблем методології та практики навчання математичних дисциплін майбутніх менеджерів	53
Шахіна Ірина, Ільїна Олександра Створення інфографіки за допомогою сучасних Інтернет-сервісів	58
Шаховніна Наталія Особливості організації самостійної роботи з економетрики студентів заочної форми навчання економічних спеціальностей.....	64
Яцишин Анна Актуальність підготовки наукових і науково-педагогічних кадрів вищої кваліфікації для інформатизації загальної середньої освіти України.....	70

II. ПРОБЛЕМИ МЕТОДИКИ НАВЧАННЯ ФІЗИКИ

Velychko Stepan, Shulga Sergii Use of ict in the study of nuclear physics.....	79
Андрєєв Андрій Пріоритетні напрямки розвитку освіти у сфері енергозбереження при навчанні фізики	83
Величко Степан, Ковальов Сергій, Ковальова Олеся Можливості програмного забезпечення «Кулька-01-w» для реалізації навчального експерименту при вивченні розділу «Механіка» в курсі загальної фізики.....	89

Желонкина Тамара, Лукашевич Светлана, Никитюк Юрий Формирование и поддержание познавательного интереса у школьников на уроках физики.....	93
Женжера Юлія Метод проектів як засіб розвитку дослідницької компетентності у процесі вивчення фізики.....	99
Королев Сергей Информационно-компьютерная модель процесса обучения.....	104
Лимарєва Юлія Фізичний експеримент у всебічному розвитку особистості школяра ...	111
Моклюк Микола, Моклюк Ольга, Лисий Михайло Вивчення явища радіоактивності за допомогою засобів комп'ютерного моделювання.....	115
Подалов Максим Разработка и использование приложения машинного зрения для платформы Android в физическом практикуме.....	119
Саркісян Осана, Мисліцька Наталія Інтеграція реального та віртуального навчального фізичного експерименту під час вивчення фізики	124
Сільвейстр Анатолій Роль фізичних методів дослідження у підготовці студентів хімічних і біологічних спеціальностей педагогічних університетів.....	128
Слободяник Ольга Організація самостійної роботи учнів з фізики у комп'ютерно орієнтованому навчальному середовищі	135
Трилєс Олександр Методичні та психологічні аспекти проведення демонстраційного експерименту.....	141
Чельцова Євгенія Методичні заходи щодо впровадження в курс фізики технологічної складової	146
Шатковська Галина Творчість у навчальній діяльності студентів як необхідний елемент виховання компетентності майбутніх фахівців.....	151
Школа Олександр Професійна спрямованість курсу теоретичної фізики в педагогічному університеті.....	159

ІІІ. ПРОБЛЕМИ МЕТОДИКИ НАВЧАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ДИСЦИПЛІН

Руденко Тетяна Проблеми викладання «Основ здоров'я» у школі	165
Царенко Олександр Удосконалення змістового наповнення курсу «Інформаційно-технічні засоби навчання».....	171