ЗМІСТ

Ачкан В. В. Формування процедурної та логічної математичних компетентностей старшокласників у процесі вивчення тригонометричних рівнянь та нерівностей у класах різних профілів….. **5**

Бєлова Ю. Ю. Модель професійної компетентності майбутнього інженера машинобудівної галузі…….. **13**

Богданов І. Т. Факультативна фізико-технічна підготовка школярів…. **19**

Вертипорох Д. Я. Структура електронного навчально-методичного комплексу з будови та експлуатації автомобілів……. **26**

Волошина А. К. Історичний розвиток збірників фізичних задач у контексті еволюції методики навчання фізики……. **32**

Жигірь В. І. Оцінювання професійної компетентності фахівця як фактор його формування…….. **40**

Заїка С. О. Формування та розвиток відповідальності на заняттях з технологічних дисциплін…… **47**

Зайцева Л. І. Використання евристичного діалогу під час ознайомлення дошкільників з об'єктами природно-предметного довкілля…… **51**

Засєкіна Т. М., Засєкін Д. О. Проблеми вдосконалення змісту шкільної фізичної освіти…… **57**

Захаріна Є. А. Формування вмінь і навичок майбутніх учителів фізичної культури для позакласної та позашкільної оздоровчо-виховної роботи у виховному просторі загальноосвітніх навчальних закладів…….. **62**

Кавурко Л. В., Фомкіна О. Г. Міжпредметна інтеграція дисциплін природничо-математичного циклу в підготовці фахівців технологічного спрямування…… **68**

Кірєєва І. В. Психолого-педагогічні аспекти самостійної роботи студентів у виші…… **72**

Климова К. Я. Засоби медіа-дидактики у площині навчання і самонавчання української мови майбутніх учителів…… **77**

Коваленко О. С. Використання методів моделювання під час навчання комп'ютерних технологій управління проектами…….. **82**

Коробова І. В. "Уміння запитувати" як показник методичної компетентності майбутнього вчителя фізики…… **88**

Котельнікова Н. М. Підвищення кваліфікації вчителів на базі школи як важливий компонент системи післядипломної педагогічної освіти в Китаї… **94**

Кулінка Ю. С. Проектно-технологічний підхід у підготовці майбутніх учителів технології до превентивного виховання……. **100**

Лазаренко А. С. Основні принципи моделювання процесу навчання фізики…… **105**

Лазаренко Д. С. Використання другого закону Ньютона в гідродинаміці…… **110**

Лазарєва Т. А. Мотивація професійної діяльності майбутніх інженерів-технологів харчової галузі…… **117**

Лихолат О. В. Сучасна парадигма спеціалізації "Основи домашнього господарювання" підготовки вчителя технологій……. **123**

Левченко О. В. Удосконалення методики вивчення нестаціонарних

явищ на основі імітаційного комп'ютерного моделювання…….. **128**
Лозовенко О. А., Мінаєв Ю. П., Тихонська Н. І. Участь студентів та учнів у створенні комп'ютерних засобів навчання фізико-математичних дисциплін…….. **134**
Лук'яненко Г. І. Відображення концепції випереджувального навчання в освітньо-кваліфікаційній характеристиці професії……..… **141**
Мартинюк М. Т., Хитрук В. І. Теоретичні і методичні основи вивчення властивостей твердих тіл у загальноосвітніх навчальних закладах…….. **146**
Мартинюк О. С. Конструктивно-технічна діяльність як чинник удосконалення професійної підготовки майбутніх фахівців…… **152**
Мацюк В. В. Рівневий контроль результатів навчальних досягнень студентів…… **157**
Мирошниченко В. О. Моніторинг ефективності застосування проектної технології у процесі навчання історії…….. **163**
Муляр О. П. Відображення проблеми толерантності у практиці сучасної школи……. **169**
Онуфрієнко О. Г. Наукова спадщина українського математика Володимира Рвачова…… **174**
Павлова Н. С. Формування професійних компетентностей майбутніх учителів інформатики через використання електронного навчального курсу.. **179**
Перегудова В. І. Формування фахової компетентності майбутнього вчителя технологій в умовах кредитно-трансферної системи навчання…… **186**
Польова Г. М. Досвід використання інформаційних технологій на уроках історії…… **190**
Савицька О. С. Роль елективних курсів у системі профільної технологічної освіти…….. **195**
Селезень В. Д. Графічна підготовка в організації навчального процесу студентів освітньої галузі "Технологія"…….. **201**
Сенченко І. С. Математичне моделювання під час викладання дисциплін економічного циклу в педагогічному виші…….. **208**
Сосницька Н.Л. Методичні засоби формування методологічної культури вчителя фізики…… **215**
Халабузар О. А. Застосування синергетичного підходу в процесі фахової підготовки лінгвіста…… **222**
Тихонська Н. І. Вимоги до "мовних" знань і вмінь учнів у шкільному курсі фізики…… **231**
РЕЗЮМЕ…….... **239**
РЕЗЮМЕ……... **244**
SUMMARY……..... **250**
Вимоги до написання статей……..... **256**