

Кузнецова Е.П. Подготовка педагогических кадров к разноуровневому обучению алгебре и началам анализа в 12-летней общеобразовательной школе РБ.....	45
Ковалевская А.А. Методологические основания разработки программы видеоспецкурса «В мире оперы и балета».....	47
• Кошман М.Г., Концевая З.М. Нормативное обеспечение становления педагогического творчества студентов и молодых специалистов: методологический аспект.....	50
Кухарев Н.В., Сапатыков М.И. Место акмеологии в системе формирования педагога-профессионала, педагога-мастера.....	54
Левина М.М. Аксиологические основы личностно ориентированного обучения в ВУЗе.....	57
Мацевски Я. Образование в Польше в контексте изменений общественно-экономических. Избранные аспекты социологические.....	60
Мельнікава З.П. Вывучэнне беларускай літаратуры і фарміраванне гісторыка-функцыянальнай метадалогіі.....	64
Мельничук И.А. Педагогические аспекты культурологического подхода к воспитанию.....	69
Метельский А.В. О факторах математического образования в высшем техническом учебном заведении.....	71
Ничишина Т.В. Единство исторического и логического в познании и обучении.....	73
• Прокопьева З.И. Методология и практика обучения педагогической профессии в условиях многоуровневой системы образования современного университета.....	77
• Рангелова Э.М. Проблемы подготовки будущего учителя.....	80
Ричард Роса Образование по правам и свободе человека в демократическом обществе.....	84
Семенчук Н.П. Из истории становления и развития математического анализа.....	86
• Сендер А.Н. Проблема качества подготовки специалиста.....	92
Сендер А.Н. Историческое и логическое в школьном курсе математики.....	95
• Сманцер А.П. Содержание многоуровневой общепедагогической подготовки будущего преподавателя в классическом университете.....	99
Степаненков Н.К. Синергетические основы педагогической технологии.....	103
• Степанович В.А. Эмпирическое и теоретическое в подготовке будущего учителя.....	106
Степанович В.А., Шаш С.Д. Учет диалектики части и целого, системы и элементов в дидактике.....	109

Страхов В.Г., Ятвецкая Л.И., Валлье О.Э., Шапирова Н.П. Особенности методологии подготовки учителей естественно-математического цикла на современном этапе	112
Цыркун И.И. Инновационная культура в системе профессиональной подготовки педагога.....	114
Шаш С.Д. О природе творчества	116
Якшевич А.Н. Методологические аспекты связи информации и данных в содержании естественно-математического образования.....	119
Яцковская Н.М. Методология подготовки учителей естественно-математических дисциплин	122

РАЗДЕЛ 2

ОПЫТ МЕТОДИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ И ЕСТЕСТВЕННО – МАТЕМАТИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН

Астрейко Е.С. Общие требования по постановке инновационных проблем процесса обучения.....	124
Герасимова Т.Ю. Современные педагогические технологии при изучении дидактики физики	125
Гостевич Т.В. О практических занятиях по методике преподавания математики на педагогическом факультете.....	127
Дежурко Ю.И., Климашевская И.Н., Чичурин А.В. Использование пакета Mathematica при изучении курса «Дифференциальные уравнения».....	129
Дерсченик Т.А. О технологии подготовки молодого учителя к работе с неуспевающими младшими школьниками.....	130
Кададинская А.А. Формирование педагогических умений у студентов в период практики.....	133
Калавур М.А. Дыдактычныя гульні ў метадычнай падрыхтоўцы будучых настаўнікаў	135
Касперко М.В. Научно-методическое обеспечение педагогической практики студентов как средство формирования потенциала будущего педагога	138
Кривирадева Б.И. Подготовка учителей преодолевать девиации детей.....	141
Латошін Л.А. Падрыхтоўка настаўніка да выкладання матэматыкі ў школах з беларускай мовай вывучання.....	143
Лисов Н.Д. Усовершенствование подготовки учителей биологии в педагогическом ВУЗе.....	144
Лисова М.И. Подготовка студентов к развивающему обучению математике	146

Марзан И.Г. Некоторые аспекты экологического воспитания на педагогическом факультете БрГУ им. А.С. Пушкина.....	149
Мататов В.И., Мататова И.В. Некоторые методические аспекты преподавания курса «Дифференциальные уравнения» на педагогических отделениях университетов.....	152
Медведская В.Н. Предматематические доказательства в математике и в обучении	154
Мельникова И.Н., Макоед И.И., Капица Л.И. Компьютерная обработка данных при выполнении лабораторных работ по общей физике	158
Механджийска Г.А. Методическая подготовка будущих учителей к консультативной работе с родителями.....	161
Новик И.А. О содержании методической подготовки бакалавров и магистров в педвузе.....	164
Пещенко Н.К. О практической направленности курса методики преподавания математики.....	165
Пакштайте В.В. Подготовка современного учителя математики к дифференциации обучения в общеобразовательной школе	166
Паращенко И.Н. Формирование профессиональных умений у будущих учителей математики при чтении лекций в педагогическом ВУЗе	169
Петрукович А.М., Петрукович Д.А. Методика изучения абсолютной и собственно Евклидовой геометрии в курсе оснований геометрии	171
Поддубская Г.С. О методическом обеспечении подготовки учителя начальных классов в области правового воспитания школьников	173
Потапов И.Н. Готов ли выпускник физического факультета, чтобы работать учителем астрономии в школе?.....	176
Прокопеня А.Н., Чичурин А.В. Применение системы МАТНЕ-МАТІСА при чтении курса “Высшая математика”	178
Стащенко В.В. Подготовка учителей информатики к деятельности по осуществлению межпредметных связей в преподавании	181
Секержицкий В.С. О геометрических методах решения задач механики в школьном курсе физики	182
Старовойтова Е.Л., Старовойтова Т.А. Преимущество в преподавательском курсе геометрии	184
Стаськов Н.И., Старовойтов Л.Е. Лабораторно-практические занятия по оптике.....	186
Старовойтова Т.А. Обучение студентов обучению арифметике в рамках спецкурса.....	187
Старовойтова Т.А. Подготовка студентов педагогического факультета к работе по новым технологиям.....	189

Стецкая Н.Н. Некоторые аспекты подготовки будущего учителя начальных классов к нравственному воспитанию школьников	191
Строчук М.С. История педагогики как средство формирования педагогической культуры будущего учителя	193
Тарасюк А.Н., Ковалевич Н.Ф. Использование Internet-технологий в преподавании биологических дисциплин	195
Татарчук Л.П. Педагогическая практика – один из основных этапов профессиональной подготовки студентов	197
Чеботаревская Т.М., Николаева В.В., Бондарева Л.А. Простые задачи в подготовительном классе и методическая подготовка к работе с ними	200
Чеботаревская Т.М. Современные технологии подготовки учителя начальных классов	202
Чубинашвили Н.Г. Кооперативное обучение социальных педагогов	205
Шукринова М.В., Анищик В.М. Особенности формирования логических структур мышления и элементарных математических понятий в подготовительных классах в соответствии с новой программой 12-летней общеобразовательной школы	207
Клим-Климашевская Анна. Педагогическое нововведение – иллюзия, необходимость, действительность	210
Пирютко О.Н., Селиванова О.В. Развитие понятия площади через динамические упражнения	215
Субоціна В.П., Шамкуць З.А. Основы метадалогіі і методыкі выкладання прадмета “Мая Радзіма Беларусь”	218

РАЗДЕЛ 3

ПРОБЛЕМЫ СОДЕРЖАНИЯ ЕСТЕСТВЕННО – МАТЕМАТИЧЕСКОГО И ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ

Астапчук Е.М. О содержании интегрированного спецкурса «Электроника и персональный компьютер»	221
Бязозкіна Н.С., Мінюк С.А. Аб змесце і метадычных аспектах кнігі Бязозкінай Н.С., Мінюка С.А. “Дыфференцыяльныя і інтэгральныя ўраўненні ў прыкладах і задачах”	222
Бричикова Е.А. Бернард Больцано о требованиях к созданию учебника	225
Будько А.Е. О содержании раздела "Алгоритмы" в курсе дискретной математики	228
Будько Т.С. Альтернативный подход к структуре программы и содержанию курса "Методика формирования элементарных математических представлений у детей дошкольного возраста"	229

Бурдин А.Г., Жигар М.П. Эколого-эволюционная направленность изучения систематики растений на биологических факультетах университетов.....	231
Галузо И.В. О проблеме актуализации политехнического и прикладного компонентов в содержании курса физики в высшей школе.....	234
Гърголова Й.П. Содержание высшего педагогического образования как фактор профессионального формирования работников детских садов.....	236
Дода Н.Г., Макарова Н.П. О содержании факультативного курса «Введение в Интернет».....	239
Ефременко И.И. К вопросу об организации спецкурса экологии в ВУЗе для небологических специальностей.....	240
Лукашевич С.А., Желонкина Т.П., Половой В.В., Гайкова Т.А. Роль математики в структуре курса физики.....	241
Золотухин Ю.П. О содержании магистерского курса «Философские и методологические проблемы математического образования».....	243
Золотухина Л.С. Некоторые аспекты проблемы содержания школьного математического образования.....	245
Кунцевич Л.К. Содержание экологического образования в педагогическом ВУЗе.....	248
Ломаева Т.В. О связи программ по математике с программами других дисциплин естественного цикла при подготовке учителя математики в педагогических ВУЗах.....	250
Макарова Н.П. К вопросу о содержании образования в разделе методической подготовки будущих учителей информатики.....	253
Маталыцкий М.А., Ромانيук Т.В. Об учебном пособии «Теория вероятностей в примерах и задачах».....	254
Малах О.Н. Значение курса «Валеология» при подготовке студентов педагогических ВУЗов.....	255
Мартысюк И.А. Концептуальные основы экологического образования в Беларуси.....	257
Миняйлова Е.Л. Развитие содержания профессионально-ориентированного курса информатики.....	260
Митюрин Г.С. Особенности изложения обобщающих тем в курсе статистической физики и термодинамики.....	263
Наприенко Г.В. Аспект гуманитаризации курса «Методика формирования элементарных математических представлений у детей дошкольного возраста».....	265
Наумик М.И. Роль курса «Числовые системы» в понимании будущих учителей истории математики.....	266
Пивоварук Т.В. О проблемах педагогического образования в классическом университете.....	267

Позойский С.В., Шмидт М.П. Обобщающая лекция в курсе общей физики ВУЗа.....	270
Решеткина И.В. Обогащение содержания курса ПРМЗ средствами динамических и предельных задач	272
Семенчук Н.П. Изучение основных элементарных функций в курсе математического анализа	275
Сивашинская Е.Ф. Подготовка студентов к осознанному родителству как составная часть содержания педагогического образования	280
Скатецкий В.Г. К содержанию математического образования студентов нематематических специальностей.....	283
Суворов В.В. Размышления о содержании математического образования педагогов.....	286
Тимашкова Л.Н. Проблема содержания коммуникативного компонента высшего педагогического образования	289
Федорук Т.С. Проблема содержания валеологического образования студентов в высших педагогических заведениях.....	292
Фелькина О.А. Естественнонаучный компонент гуманитарного образования	299
Филиппов В.В. Фактор ученого как содержательно-психологический аспект естественнонаучного образования.....	302
Хаврат Л.Л. Терминология в курсе черчения	304
Хаврат Л.Л. Алгоритмы и символы в начертательной геометрии	307
Цывис Н.В., Скоромник О.В. Интегрированные курсы в системе естественно-математического и педагогического образования	312
Чабатарэўскі Б.Дз. Якой матэматыцы вучыць будучага настаўніка?.....	315
Шумская О.М. Технологическое содержание предметов естественно-математического цикла.....	316
Шушкевич Г.Ч., Шушкевич С.В. Математическая система MathCAD в учебном процессе	318
Юдов А.А. О преподавании спецкурса «Риманова геометрия»	319
Яковенко В.А., Януть В.И. Содержание физического образования как фактор его гуманизации	320
Яшкин В.И. Инвариантная модель содержания дисциплины «Информатика».....	323