

Содержание

Проблемы регионального развития образования	3
<i>Березуцкая Ю.П.</i> Управленческие решения по актуальным проблемам образования	3
<i>Бух О.В.</i> Формирование ИКТ - компетентности в довузовской подготовки "Школы будущего учителя"	8
<i>Былков В.С., Варкентина Т.И.</i> Школа с предпрофессиональной подготовкой в системе общего образования Алтайского края	11
<i>Виноградова Ю.Б.</i> Проблемы обучения студентов вузов иностранным языкам	17
<i>Зырянова В.А.</i> Ещё раз о факультативе "Основы православной культуры"	21
<i>Малыгина Е.В., Решетникова Н.Н.</i> Из опыта работы по организации взаимодействия педагогов с родителями дошкольников с общим недоразвитием речи	24
<i>Мионов А.А.</i> Методологическое знание мотивационного программно-целевого подхода как средство успешного руководителя	29
<i>Новичихина Т.И.</i> К вопросу о моделировании педагогических систем	35
<i>Солдатов А.В.</i> Культурный аспект как средство реализации компетентного подхода в педагогическом лице	38
<i>Павлова Л.А., Фролова Г.В.</i> Качество образования и профессионально-учебная мотивация	40
<i>Шалаев И.К.</i> Концепция МПЦУ в региональном развитии образования	44
<i>Шаховалов Н.Н., Лаптева О.А., Лашко Е.Н.</i> Внедрение информационно-коммуникационных технологий в образовательный процесс школы в условиях реализации комплексно-целевых программ	52

<i>Юмашева Н.В.</i> Самодеятельная детско-юношеская журналистика Сибири в контексте становления гуманистической модели взаимоотношений педагога и учащихся	57
<i>Церникель Л.А.</i> Культура управления руководителем образованием	61
<i>Церникель Е.И.</i> Рефлексивная модель развития мастерства педагога	63
Теория и методика профессионального образования	69
<i>Аксенов М.С.</i> Применение метода исследовательских проектов при подготовке к олимпиадам по информатике	69
<i>Владимирцева С.А.</i> О результатах одного эксперимента	71
<i>Григорьева О.Ю.</i> Организация самостоятельной работы студентов первого курса по дисциплине "Математика"	75
<i>Дудышева Е.В.</i> Диагностика компетенций в педагогическом образовании	79
<i>Ефременкова О.В.</i> Мотивация в контексте ценностно-смысловых ориентаций личности как психологических образований	82
<i>Ищук А.М.</i> О некоторых аспектах интеграции инновационных процессов в вузовскую образовательную среду	88
<i>Козел О.Н.</i> Формирование информационно-вычислительной компетентности будущих учителей информатики	89
<i>Корабель О.В.</i> Деятельностный подход как основа реализации системы подготовки будущего учителя к организации учебно-познавательной деятельности учащихся	96
<i>Крутский А.Н.</i> Психодидактика и перспективы её дальнейшего развития	99
<i>Кулешова И.И.</i> Технологическая культура в системе профессионального образования	104
<i>Макарова О.Н.</i> Профессиональная подготовка будущих учителей в условиях олимпиадного движения	109

<i>Малинина М.Л.</i> Система профориентационной работы факультета математики и информатики по организации набора студентов в институт физико – математического образования	113
<i>Махаева Т.П.</i> Об одном способе измерения вербальной компетентности студентов	116
<i>Михайлова О.Ю.</i> Определение качества результатов образования: теоретический аспект	120
<i>Никитина Л.А.</i> Деятельностные игры в методической подготовке педагога	124
<i>Никонова А.Е.</i> Формирование самообразовательной деятельности будущего учителя	131
<i>Одинцова Л.А.</i> Построение системы управления кафедрой как средства повышения качества образовательного процесса	135
<i>Павлова О.Д.</i> Педагогическая диагностика в управлении качеством образования будущих педагогов	140
<i>Пайсон Т.П.</i> Размышление о методическом обеспечении	143
<i>Пронь С.П., Саженикова Т.В., Семенов С.П.</i> Проблемы и задачи изучения методологии экономико-математического моделирования студентами математических специальностей в условиях модернизации экономики РФ	145
<i>Сычев И.А.</i> Классификация задач, ориентированных на формирование системного мышления студентов	150
<i>Ткаченко Е.А.</i> Ценностно-смысловая компетентность будущего учителя	156
<i>Тыщенко О.А.</i> Некоторые проблемы и особенности преподавания курса алгебры в педагогическом вузе	161
<i>Шapiro И.М.</i> Некоторые формы совместной работы преподавателей Алтайской государственной педагогической академии с учителями математики края	164
Теория и методика обучения математике	168

- Брейтгам Э.К.** Интеграция визуального и теоретического мышления старшеклассников и студентов в понимающем усвоении математики 168
- Варкентина Т.И.** Реализация профессионально-педагогической направленности математической подготовки в педагогическом лицее 171
- Вендур Ф.В., Далингер В.А.** Сравнительный анализ дидактических функций лабораторных работ в различных системах образования 177
- Гаврилова М.Е.** Использование исторических сведений на уроках математики как средство повышения познавательной активности учащихся 182
- Гельфанд Е.М., Швецова Г.А.** Особенности подготовки к ЕГЭ по математике 187
- Каирова Л.А.** Организация исследовательской деятельности младшего школьника в процессе обучения математике 188
- Кисельников И.В.** Учет результатов ГИА-9 по математике в практике работы педагогического вуза 192
- Котикова Я.А.** Визуализация как одно из средств достижения понимания при усвоении абстрактного математического материала 196
- Моторинский Ю.А.** "Вводный курс математики" в системе математической подготовки 202
- Нагайцева О.Н.** Метод проектов в дистанционном обучении детей-инвалидов 207
- Оскорбин Д.Н.** Методические проблемы подготовки команды к математическим боям 213
- Пайсон Б.Д.** Логическая составляющая как подсистема образовательной области "математика" 219
- Плотникова Е.А., Саженкова Е.В.** Мотивационное содержание математического курса в техническом и экономическом вузах 224
- Саженков А.Н., Саженкова Т.В.** О содержании и методологии математического факультатива 227

- Самсонова Л.Н.* Организация учебной деятельности в процессе использования свойств функции при решении математических задач 228
- Стрельцова О.А.* Здоровьесберегающие технологии в практике учителя математики 232
- Сысоева А.С.* Использование интуитивного компонента учебной деятельности при организации усвоения старшеклассниками математики 238
- Тагильцев Д.С.* О строгости доказательства в обучении математики 241
- Терновая Г.В.* Диагностика результатов обучения 246
- Чибрякова Т.Е.* Развитие оценочной самостоятельности на уроках математики в 5 классах 249
- Шуклина В.А.* Некоторые нестандартные задачи. Необходимость включения их в школьный курс математики 254
- Щербинина С.Г.* Проблемы понимания абстрактных математических понятий 259
- Теория и методика обучения физике 265**
- Андреева Л.Е.* Организация самостоятельной работы студента в педвузе 265
- Бабенкова Т.Н., Шибун Е.Н.* Методический практикум как одна из форм профессионально-методической подготовки учителя физики 268
- Пупырев Н.П., Трухачева Н.В., Чернышева С.В.* Формирование информационной компетентности преподавателей высшей медицинской школы 271
- Скулов П.В.* Использование информационных технологий в курсе методики преподавания физики 275
- Суслова О.А.* Из опыта подготовки школьников к ЕГЭ по физике 279
- Таныгин С.В.* Многоуровневая лабораторная работа по определению объема твердого тела 283

- Таныгин С.В.* Организация проектно-исследовательской деятельности учащихся на базе технического объединения системы дополнительного образования детей 288
- Хомутцова Н.А.* Планирование урока физики на основе деятельностного подхода 293
- Шаповалов А.А., Андреева Л.Е., Шаповалова Е.Д.* Этапы изучения объектов окружающего мира на уроках физики 300
- Шаповалов А.А., Андреева Л.Е.* Видеодемонстрации в составе учебно-методического комплекса по физике для средней школы 303
- Шаповалов А.А., Веряев А.А., Дергунов В.В.* Задачи в структуре учебно-методического комплекса по физике для средней школы 306
- Шаповалов А.А., Веряев А.А.* Материалы на электронных и бумажных носителях информации в составе учебно-методического комплекса по физике для средней школы 309
- Шаповалов А.А.* Планирование уроков физики с использованием программно-аппаратных комплексов AFS для проведения демонстрационных опытов 312
- Шибун Е.Н.* К вопросу о подготовке учителя физики к использованию средств обучения в учебно-воспитательном процессе 318
- Шимко Е.А.* Формирование методологических умений учащихся при изучении физических эффектов 321
- Штоббе И.А., Шаповалов А.А.* Междисциплинарный план представления учебного материала 327