

# Содержание

## РАЗДЕЛ I. МАТЕМАТИКА И ФИЗИКА

<b>Н.Е. Ляхова, А.И. Гришина, И.В. Яковенко</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОГРАНИЧЕННОСТИ ФУНКЦИЙ В ШКОЛЬНОМ КУРСЕ МАТЕМАТИКИ.....	3
<b>Н.В. Пасечникова, А.В. Забеглов</b> КОНТЕКСТ РАЦИОНАЛЬНЫХ РАССУЖДЕНИЙ В ТЕКСТАХ УЧЕБНИКОВ ПО МАТЕМАТИКЕ ДЛЯ НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЫ ПО ПРОГРАММЕ «ШКОЛА 2100».....	10
<b>В.Н. Сёмин, С.А. Донских</b> БОРАТНЫЕ СТЕКЛА КАК АКТИВАТОР СПЕКАНИЯ ПОРОШКОВЫХ СИСТЕМ.....	15
<b>А.И. Сухинов, Н.Е. Ляхова, В.В. Сидорякина</b> АППРОКСИМАЦИЯ ПРОСТРАНСТВЕННО-ТРЕХМЕРНОГО УРАВНЕНИЯ ГИПЕРБОЛИЧЕСКОГО ТИПА НА ОСНОВЕ ДВУМЕРНЫХ СХЕМ РАСЩЕПЛЕНИЯ.....	22
<b>В.Т. Фоменко</b> ОБ ОДНОМ СПОСОБЕ НАХОЖДЕНИЯ БЕСКОНЕЧНО МАЛЫХ ИЗГИБАНИЙ ПОВЕРХНОСТЕЙ В КОНФОРМНО ЕВКЛИДОВЫХ ПРОСТРАНСТВАХ.....	28

## РАЗДЕЛ II. МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ МАТЕМАТИКИ

<b>А.С. Гондаревская, М.Г. Макаrenchенко</b> МЕТОДИКА ЭСКИЗИРОВАНИЯ ГРАФИКОВ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ФУНКЦИЙ И ЕЕ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ.....	32
<b>А.С. Дровяникова, М.Г. Макаrenchенко, А.В. Забеглов</b> МЕТОД АНАЛОГИИ КАК СРЕДСТВО ОРГАНИЗАЦИИ ПОИСКА РЕШЕНИЯ СТЕРЕОМЕТРИЧЕСКИХ ЗАДАЧ.....	38
<b>С.И. Дяченко</b> ОСОБЕННОСТИ СОДЕРЖАНИЯ КУРСА «МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ» ДЛЯ СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО НАПРАВЛЕНИЮ «СПЕЦИАЛЬНОЕ (ДЕФЕКТОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ)», ПРОФИЛЬ «ЛОГОПЕДИЯ».....	44
<b>Ю.В. Трофименко</b> МЕТОДИКО-МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА УЧИТЕЛЯ МАТЕМАТИКИ К ФОРМИРОВАНИЮ КЛЮЧЕВЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ В ОБЛАСТИ ИЗУЧЕНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ПОНЯТИЙ.....	50

## РАЗДЕЛ III. ИНФОРМАТИКА

<b>С.Г. Буланов, Г.А. Джанунц</b> ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И КОМПЬЮТЕРНЫЙ АНАЛИЗ УСТОЙЧИВОСТИ ОРБИТАЛЬНОГО ДВИЖЕНИЯ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ.....	55
<b>Т.Г. Каплунов</b> ПРИМЕНЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ АЛГОРИТМОВ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ НЕЙРОННОЙ СЕТИ.....	63
<b>С.А. Катрич</b> ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МИНИМИЗАЦИИ ПОГРЕШНОСТИ АППРОКСИМАЦИЙ ФУНКЦИЙ ПО ЧЕБЫШЕВСКИМ УЗЛАМ ИНТЕРПОЛЯЦИИ.....	67
<b>Н.И. Лященко</b> ОРГАНИЗАЦИЯ И СТРАТЕГИЯ ОБУЧЕНИЯ В АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ .....	72

<b>Н. А. Шутова</b> РАЗВИТИЕ ПРОСТРАНСТВЕННОГО ВООБРАЖЕНИЯ СТУДЕНТОВ 2-го и 3-го КУРСОВ НА ЗАНЯТИЯХ ПО ГРАФИКЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОГРАММЫ КОМПАС - 3DLTV10.....	77
<b>А.А. Яценко</b> ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ АВТОРСКИХ ПРОГРАММ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОБЛАСТИ «ТЕХНОЛОГИЯ».....	83
<b>РАЗДЕЛ IV. ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ</b>	
<b>В.А. Бричев</b> ОЦЕНКА РОЛИ НЕЗАВИСИМЫХ ДИРЕКТОРОВ В УПРАВЛЕНИИ РОССИЙСКИМИ КОМПАНИЯМИ С ГОСУЧАСТИЕМ.....	85
<b>А.А. Веселая</b> ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НОВЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В БУХГАЛТЕРСКОМ УЧЕТЕ.....	89
<b>А.А. Веселая, С. В. Кичигина</b> РОЛЬ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА В ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКЕ.....	94
<b>О.В. Грищенко</b> КЛАССИФИКАЦИЯ УМСТВЕННОГО ТРУДА.....	98
<b>Н.В. Жирный</b> МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ, МЕТОДОЛОГИЯ ОЦЕНКИ И ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ПЛАТЕЖНЫХ СИСТЕМ.....	101
<b>П.В. Леманова</b> ВЛИЯНИЕ МОБИЛЬНОСТИ РАБОЧЕЙ СИЛЫ НА СОСТОЯНИЕ РЫНКА ТРУДА.....	104
<b>Л.Н. Майорова</b> НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ЭКОНОМИКИ ОБРАЗОВАНИЯ И ИХ ВЗАИМОСВЯЗЬ С ФАКТОРАМИ ЗАНЯТОСТИ.....	107
<b>М.Н. Мечикова</b> РЕАЛИЗАЦИЯ ИННОВАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА ПРОМЫШЛЕННЫХ КОМПАНИЙ ПОСРЕДСТВОМ ИНСТРУМЕНТАРИЯ МАРКЕТИНГОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ.....	113
<b>Д.В. Стаханов</b> ЛОГИСТИЧЕСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ В ЮВЕЛИРНОЙ ОТРАСЛИ РЕГИОНА.....	118
<b>Сведения об авторах.....</b>	

