ОГЛАВЛЕНИЕ

предисловие	
Глава 1. ПРОСТЕЙШИЕ ЗАДАЧИ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ГЕОМЕТРИИ	
Теоретические сведения	
Решение задач по теме «Простейшие задачи аналитической геометрии»	
Опорные задачи	
Стандартные задачи	25
THE TAX A CONTROL OF THE PROPERTY OF THE PROPE	
Глава 2. РАБОТА С ГРАФИКОЙ	
Построение двумерных графиков	
Построение графиков в декартовой системе координат	
Простейшие приемы форматирования графиков	
Построение графиков в полярной системе координат	
Задачи, относящиеся к трехмерной графике: построение поверхностей	
Форматирование трехмерных графиков	
Построение на одном графике нескольких трехмерных объектов	52
Глава 3. ПЛОСКОСТЬ	56
Теоретические сведения	56
Решение задач по теме «Плоскость»	
Опорные задачи	
Стандартные задачи	
Глава 4. ЛИНИИ	83
Параметрические уравнения линий	
Решение задач по теме «Параметрические уравнения линий»	
Прямая в пространстве. Прямая и плоскость : общие вопросы	
Решение задач по теме «Прямая в пространстве»	
Опорные задачи	
Стандартные задачи	
Прямая на плоскости. Основные вопросы теории	
Решение задач по теме «Прямая на плоскости»	
Опорные задачи	
Стандартные задачи	
Епата 5 - ПИНИИ ВТОВОГО ПОВЯНИА И ИУ ИЛА ССИФИИА ИНЯ	1.42
Глава 5. ЛИНИИ ВТОРОГО ПОРЯДКА И ИХ КЛАССИФИКАЦИЯ	
Окружность	
Решение задач по теме «Окружность» Стандартные задачи	
Стандартные задачи	144

Решение задач по теме «Эллипс»	
Стандартные задачи	
Гипербола	156
Решение задач по теме «Гипербола»	
Стандартные задачи	157
Парабола	
Решение задач по теме «Парабола»	
Стандартные задачи	165
Общее уравнение эллипса, гиперболы, параболы	169
Решение задач по теме «Общее уравнение линий второго порядка»	170
Стандартные задачи	170
Опорные задачи	175
Преобразования декартовых прямоугольных координат	180
Преобразование коэффициентов уравнения линии второго порядка при переходе	
к новой системе координат	181
Решение задач по теме «Преобразование коэффициентов уравнения	
линии второго порядка»	182
Стандартные задачи	182
Инварианты уравнений линий второго порядка	189
Решение задач по теме «Инварианты уравнений линий второго порядка»	191
Стандартные задачи	191
Глава 6. ОТДЕЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ТЕОРИИ ПОВЕРХНОСТЕЙ	212
Поверхности вращения. Цилиндрические и конические поверхности	212
Поверхности второго порядка	221
Нераспадающиеся поверхности	225
Распадающиеся вырождающиеся поверхности	226
Прямолинейные образующие	226
Упрощение уравнений фигур второго порядка в пространстве	227
Инварианты уравнений поверхностей второго порядка	228
Решение задач по теме «Инварианты уравнений поверхностей второго порядка»	230
Стандартные задачи	230
anges of section and section a	
приложения	242
1. Вычислительная геометрия на плоскости	242
2. Задачи вычислительной геометрии	
	0.50