

1. Математический анализ
2. Алгебра
3. Геометрия
4. Физика
5. Дискретная математика
6. Дифференциальные уравнения
7. Теория вероятностей
8. Математическая статистика
9. Технология программирования
10. Базы данных
11. Методы оптимизации
12. Численные методы
13. Информатика
14. Архитектура компьютеров
15. Комплексный анализ
16. Фундаментальные алгоритмы на C++
17. Пакеты прикладных программ
18. Теоретическая механика
19. Уравнения математической физики
20. Системное и прикладное программное обеспечение
21. Сети ЭВМ
22. Операционные системы
23. Теория игр и исследование операций
24. Вариационное исчисление и оптимальное управление
25. Линейные задачи управления и дифференциальные игры
26. Линейное программирование
27. Элементная база ЭВМ
28. Управление IT- проектами
29. Дополнительные разделы алгебры
30. Теория матриц
31. Компьютерная графика
32. Графические и издательские системы
33. Программирование в среде в 1С
34. Программирование робототехнических систем
35. Эконометрическое моделирование
36. Информационная безопасность и защита информации
37. Разработка приложений для операционной системы Windows