

Экзаменационные вопросы

1. Понятие ППП.
2. Классификация прикладных программ.
3. Основные этапы развития ППП.
4. Основные особенности ППП.
5. Классификация ПП по степени интеграции.
6. Примеры ПП с высокой степенью автоматизации управления.
7. Управление ПП.
8. Перспективы развития прикладного программного обеспечения.
9. Построение графиков математических функций с помощью ЭТ MS Excel.
10. Анализ статистических данных с помощью линии тренда в среде ЭТ MS Excel.
11. Решение уравнений средствами MS Excel.
12. Спектр задач, решаемых системой MatLab.
13. Спектр задач, решаемых системой MathCad.
14. Основа системы MatLab.
15. Возможности системы MatLab.
16. Интерфейс пакета MathCad.
17. Возможности системы MathCad.
18. Построение графиков в декартовой и полярной системах координат в MathCad.
19. Задача отделения корней.
20. Численное решение уравнений средствами пакета MathCad.