

*Основы информатики и
информационных технологий*

1 курс Механический факультет

Глусцов А.Н.

Данные об авторе



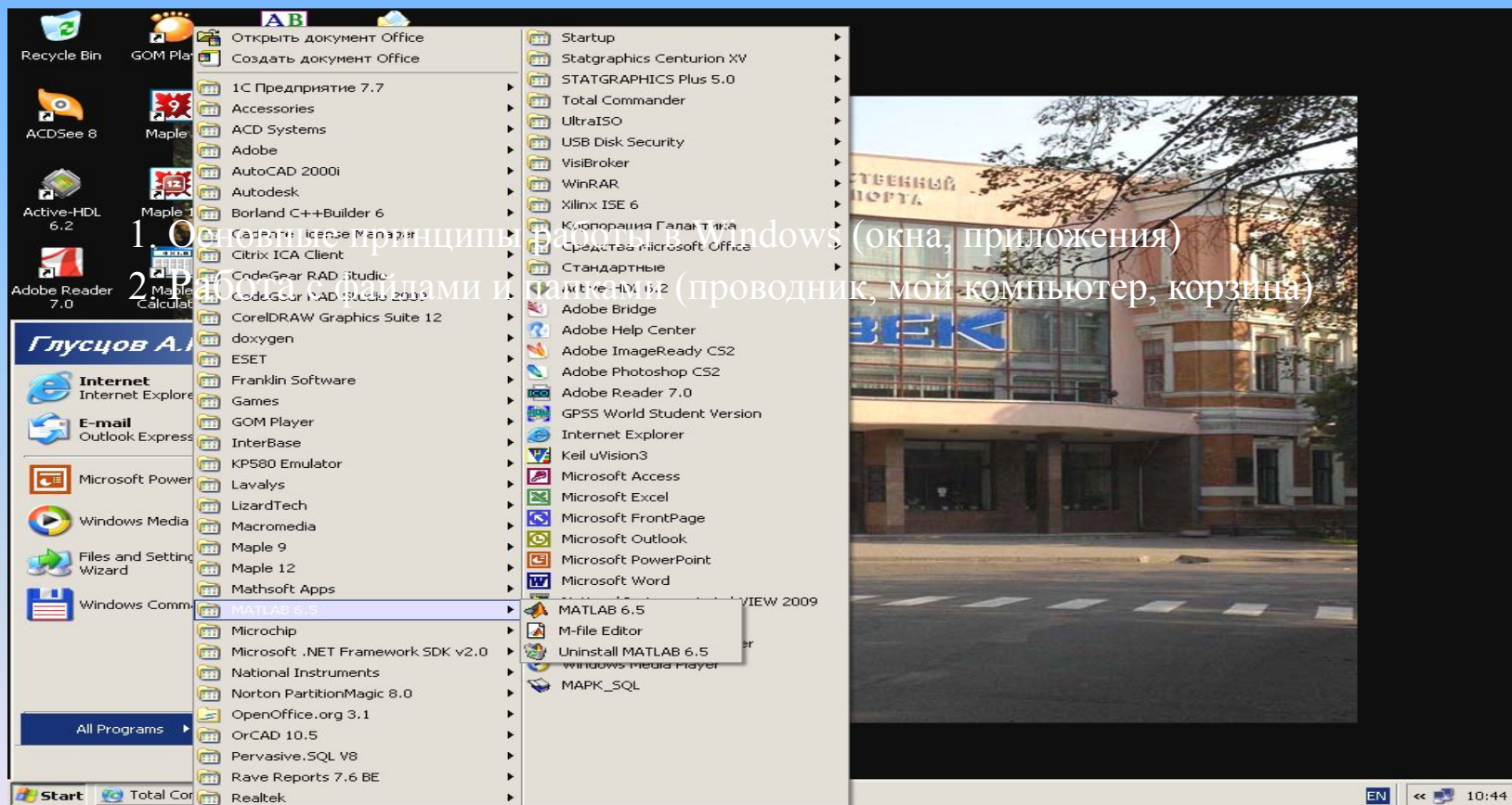
- Глусцов Антон Николаевич, 18 лет, родной город Могилев, школа № 37, средний балл 6.5 .
 - 2010 год, механический факультет, вагоны и вагонное хозяйство, набрал 149 баллов.
- Механический факультет, вагоны и вагонное хозяйство, за контрольные сроки баллы: 5.2, 5.9 .



Разделы курса

- ОС Windows
- Текстовый процессор MS Word
- Создание презентаций средствами MS PowerPoint
- Табличный процессор MS Excel
- Математический пакет MathCad
- Работа с браузером Internet Explorer

ОС Windows

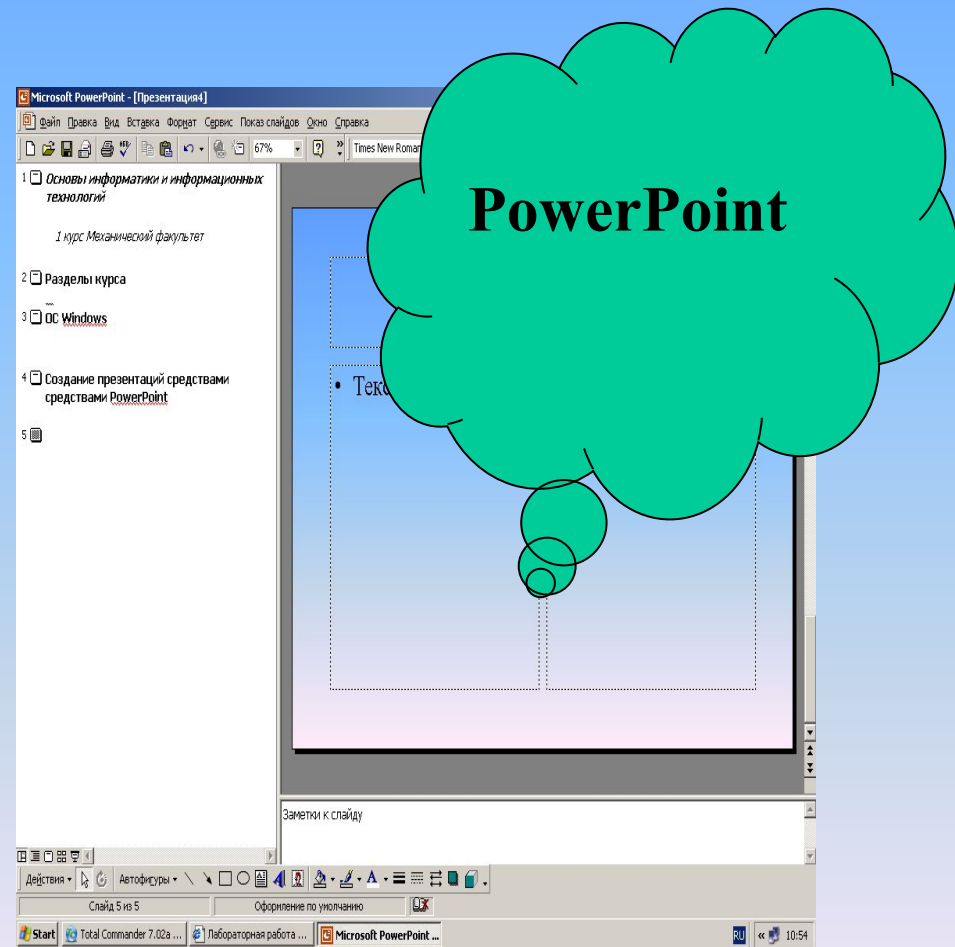


MS Word

- *Тема: Текстовый процессор:
Форматирование*
 - *документа.*
- *Тема: Текстовый процессор: Работа с графикой.*
- *Тема: Текстовый процессор: Работа с таблицами*
- **Тема: Текстовый процессор:
Работа с объектами.**
- **Тема: Текстовый процессор:
Оглавления, указатели,**
 - **колонтитулы.**
- **Тема: Текстовый процессор:
Подготовка документ на**
 - **печать.**



Создание презентаций средствами средствами PowerPoint



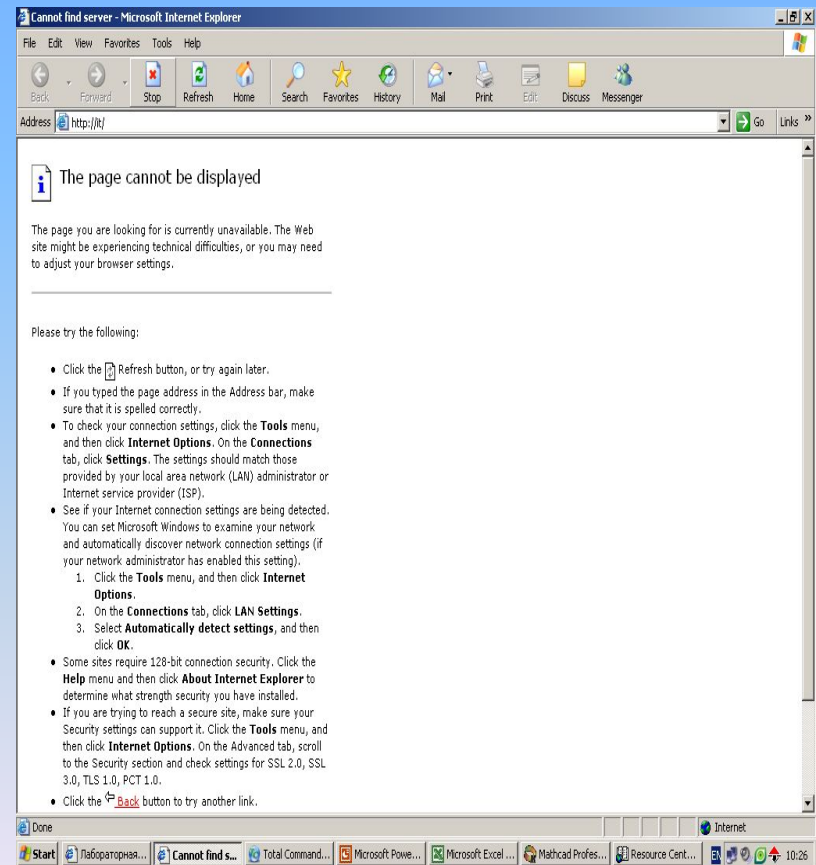
Математический пакет MathCad

The screenshot displays the Mathcad Professional software interface. The main window is titled "Mathcad Professional - [Untitled1]" and shows a menu bar (File, Edit, View, Insert, Format, Math, Symbolics, Window, Help) and a toolbar. The main workspace is currently blank. A "Resource Center: Welcome to Mathcad 2001!" window is open, displaying a "welcome" message and several sections: "New Users", "Upgraders", "Mathcad.com", and "Collaboratory".

- [Лабораторная работа № 1 Основные работы](#)
- [Лабораторная работа № 2 Ранжированные переменные](#)
- [Лабораторная работа № 3 Матричная алгебра](#)
- [Лабораторная работа № 4 Решение уравнений](#)
- [Лабораторная работа № 5 Решение уравнений](#)

At the bottom of the screen, the Windows taskbar is visible, showing the Start button and several open applications: "Лабораторная раб...", "Total Commander 7...", "Microsoft PowerPo...", "Microsoft Excel - rp...", "Mathcad Profession...", and "Resource Center...". The system clock shows the time as 10:17.

Работа с браузером Internet Explorer



Табличный процессор MS Excel

1. Технологии создания таблиц в MS Excel.
2. Выполнение расчетов в MS Excel.
3. Построение графиков и диаграмм в MS Excel.
4. Работа с MS Excel как с БД. Сортировка. Фильтры.
5. Решение уравнений в MS Excel.
6. Решение систем уравнений в MS Excel.

