

Шаблон для презентаций по вычислительной геометрии

Андрей Рыбак

НИУ ИТМО

март 2012

- 1 Введение
 - Мотивация
 - Матрица
- 2 Работа с графикой
 - tikz
 - METAPOST
- 3 Проблемы и ограничения
- 4 Заключение

1 Введение

- Мотивация
- Матрица

2 Работа с графикой

- tikz
- METAPOST

3 Проблемы и ограничения

4 Заключение

- 1 Введение
 - Мотивация
 - Матрица
- 2 Работа с графикой
 - tikz
 - METAPOST
- 3 Проблемы и ограничения
- 4 Заключение

Печаль, latex + dvips + ps2pdf не умеет вставлять jpg.

- 1 Введение
 - Мотивация
 - Матрица
- 2 Работа с графикой
 - tikz
 - METAPOST
- 3 Проблемы и ограничения
- 4 Заключение

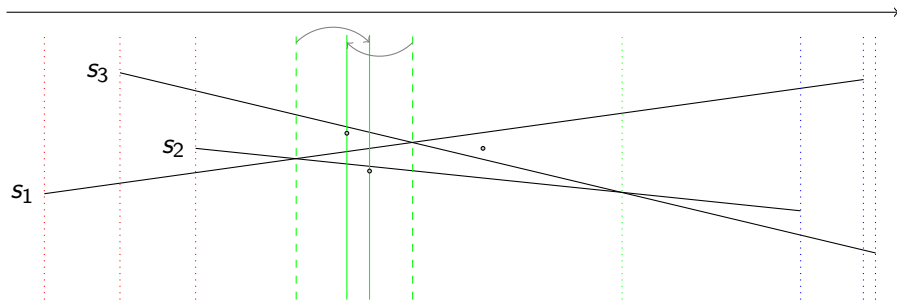
Theorem

Ложки нет.

- 1 Введение
 - Мотивация
 - Матрица
- 2 Работа с графикой
 - tikz
 - METAPOST
- 3 Проблемы и ограничения
- 4 Заключение

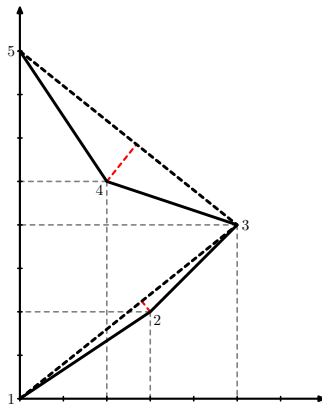
- 1 Введение
 - Мотивация
 - Матрица
- 2 Работа с графикой
 - **tikz**
 - METAPOST
- 3 Проблемы и ограничения
- 4 Заключение

Картинка из презентации Антона



- 1 Введение
 - Мотивация
 - Матрица
- 2 Работа с графикой
 - tikz
 - METAPOST
- 3 Проблемы и ограничения
- 4 Заключение

Картинка из условия



Обратите внимание на подписи точек (команда `label` в METAPOST).

- 1 Введение
 - Мотивация
 - Матрица
- 2 Работа с графикой
 - tikz
 - METAPOST
- 3 Проблемы и ограничения
- 4 Заключение

- beamer не поддерживает использование latex + dvipdfmx, а pdfLatex не умеет рисовать label в картинках сделанных в METAPOST

- beamer не поддерживает использование latex + dvipdfmx, а pdfLatex не умеет рисовать label в картинках сделанных в METAPOST
- Как решить эту проблему?

Простое решение

Использовать TikZ для рисунков и pdflatex для сборки презентации.

- Использовать latex + dvips + ps2pdf, если нужны подписи в METAPOST

- Использовать latex + dvips + ps2pdf, если нужны подписи в METAPOST
- Но появляется вторая проблема: latex + dvips + ps2pdf не поддерживает вставку jpeg

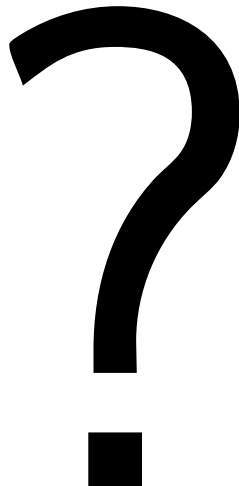
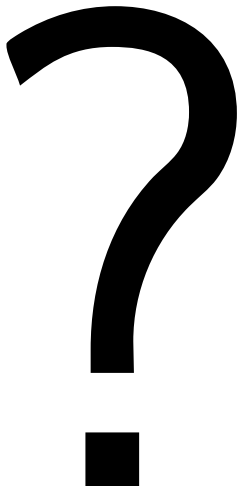
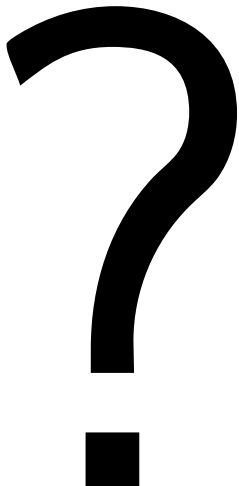
- 1 Введение
 - Мотивация
 - Матрица
- 2 Работа с графикой
 - tikz
 - METAPOST
- 3 Проблемы и ограничения
- 4 Заключение



How to make a presentation with Latex - Introduction to Beamer



Tutorials on LaTeX, BibTeX and Beamer



Спасибо за внимание!