

Введение в математическую логику

Филипп Дудчук, Денис Паперно
dudchuk@mail.ru, denis_paperno@mail.ru

<http://seminars.narod.ru/fall2005>

Всякому человеку, изучающему русский язык в школе, покажется удивительным, что между языкознанием и математикой существует прочная связь.

Мы познакомим слушателей с основными математическими понятиями, которые используют в своих исследованиях лингвисты, покажем, как о языке можно рассуждать математически строго.

Первые занятия нашего спецкурса будут посвящены теории множеств. Далее будут затронуты некоторые вопросы математической логики и смежных дисциплин:

- ◇ логика высказываний
- ◇ логика предикатов
- ◇ синтаксис формальных языков
- ◇ семантика формальных языков
- ◇ теория грамматик

Приглашаем всех независимо от математической и лингвистической подготовки.