

Конспект пары по Формальным языкам

Калмыков Андрей

5 мая 2023 г.

Первый день

Основная цель математической логики — формализация математических рассуждений. В определённый момент возникла идея сведения любого объекта к последовательности некоторых символов. Не смотря на провал программы по сведению математики к чистому синтаксису, аппарат, позволяющий описывать некоторый язык с помощью строгого определения разрешённых последовательностей оказался полезен во многих других отраслях, например, компиляторы в программировании. Именно этот аппарат и является предметом данного курса.