



Томский государственный университет  
систем управления и радиоэлектроники

# **ГЛАВА 1. МИССИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ЛОГИКИ**

## **Модуль 1.4. Математическая логика**

**Зюзьков Валентин Михайлович**

**МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛОГИКА –**

это логика по предмету и  
математика по методу.

## Задачи, решаемые математической логикой

1. Создание формальных языков и методов в логике, более точных и эффективных, чем использовавшиеся до этого.
2. Удовлетворение естественного философского интереса к основаниям математики и расширение нашего понимания математики, ее возможностей и ограничений как науки.
3. Исследование в области компьютерных наук (computer science).

Портрет не в этой  
шкатулке.

Золотая шкатулка

Ровно одно из двух  
высказываний,  
выгравированных  
на крышках,  
истинно.

Серебряная шкатулка

**Благодарю за внимание!**