

Москва, 16.12.3 / 18.12.6

Независимый Московский Университет, Алгебра-1, осень 2018

**АЛГЕБРА, ПЕРВЫЙ СЕМЕСТР**

**Лекция 8 (8 ноября 2018): ПЛАН**

- 8.0. Действие группы на множестве. Категории  $G\text{-SET}$
- 8.1. Отношения эквивалентности и  $G$ -эквивалентности
- 8.2. Точные последовательности групп
- 8.3. Нормальные подгруппы
- 8.4. Расширения, простые группы
- 8.5. Классификация конечных групп
- 8.6. Категории  $G\text{-GRP}$
- 8.7. Полупрямые произведения