

МГУ имени М. В. Ломоносова  
Механико-математический факультет

# Теория магического четырёхугольника

Назаров В. С.    Фрайман М. И.

Москва — 2019

# Что это такое

**Магический четырёхугольник** — это схема, иллюстрирующая основные цели экономической политики:

- Экономический рост (обычно — ВВП или ВНП),
- Полная занятость населения,
- Низкая инфляция,
- Платёжный баланс.

# Формула

$$\text{MPI}_{\text{MS}} = \lambda_{\hat{y}} \cdot \hat{y} - \lambda_{\pi} \cdot \left| \pi - \pi^T \right| + \lambda_{\text{cab}} \cdot \left| \text{cab} - \text{cab}^T \right| - \lambda_u \cdot \left| u - u^T \right|$$

- $\lambda$  – веса, ассоциированные с параметрами,
- $\hat{y}$  – реальный ВВП на душу населения,
- $\pi$  – скорость инфляции,
- $\text{cab}$  – баланс на счету,
- $u$  – уровень безработицы,
- индекс  $T$  указывает на то, что параметр *желаемый*.