

# Лабораторная работа №3

---

Силкина Мария Александровна

26.02.2021

## Модель боевых действий

---

- Построение математической модели боевых действий для двух случаев с заданными коэффициентами.

- Построить график изменения численности войск армии X и армии У при боевых действиях между регулярными войсками.
- Построить график изменения численности войск армии X и армии У при боевых действиях с участием регулярных войск и партизанских отрядов.

- Ознакомление с моделями боевых действий, особенно с моделью Ланчестера.
- Построение графиков, которые соответствуют данным моделям.