

## Лабораторная работа 3. Модель боевых действий.

---

Баулин Егор Александрович

## Цель работы

---

- Рассмотреть простейшую модель боевых действий – модель Ланчестера:

## Задачи

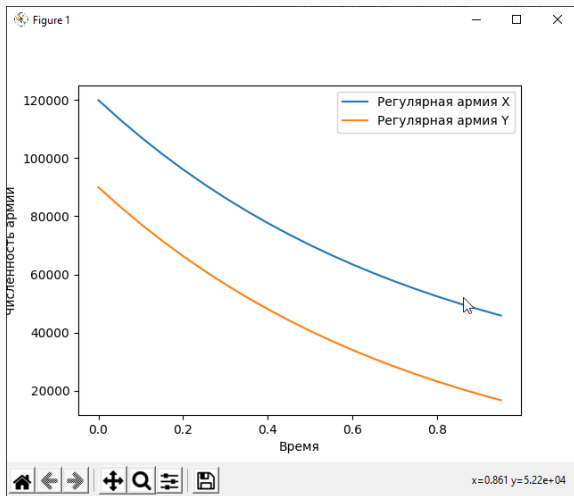
---

1. Просчитать возможности подходов подкреплений к армиям;
2. Составить системы дифференциальных уравнений изменения численностей армий;
3. Построить графики для моделей боевых действий.

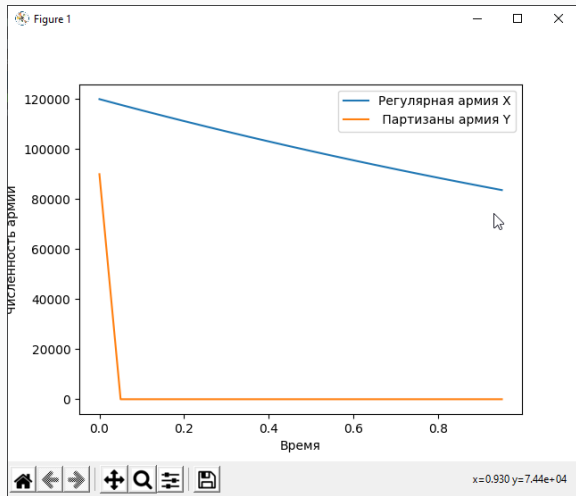
## Результаты выполнения лабораторной работы

---

# Результаты выполнения лабораторной работы



Первый случай



Второй случай



Спасибо за внимание!