

# Лабораторная работа №3 - Модель боевых действий

---

Дидусь К.В. Группа НКНбд-01-18

31.03.2021

Модель боевых действий позволяет оценить шансы на победу в битве, до ее начала. Получив примерный исход сражения, можно уверенно наступать, либо изменить стратегию и избежать битвы, в обоих сохраняя боевые ресурсы. Модель рассматривая в этой лабораторной не применима в реальных противостояниях ввиду ее простоты, но она позволит ознакомиться с общими принципами задачи.

Построить графики изменения численности армии для двух случаев: - военные действия между двумя регулярными войсками; - военные действия между регулярным войском и партизанами.

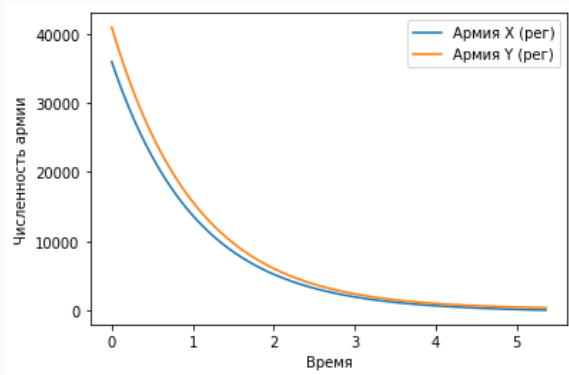


Рис. 1: 1 случай

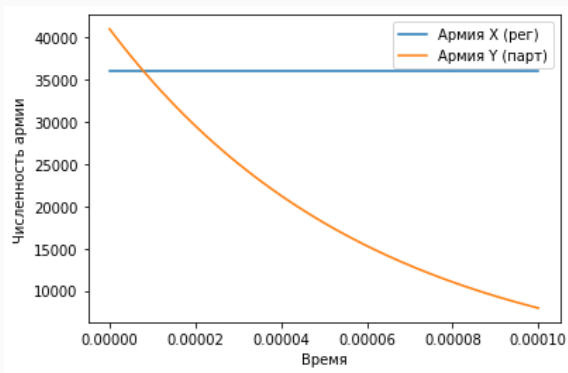


Рис. 2: 2 случай)

Рассмотрел модель боевых действий — модель  
Ланчестера.