

Математическо моделиране в епидемиологията

Основни задачи за първите две седмици от курса.

- Проучване за приложенията на математическото моделиране в епидемиологията. Исторически сведения.
- Запознаване с идеята на математическото моделиране в епидемиологията. SIR модел. (стр. 24-27)
- Числени експерименти за $R_0 < 1$ и $R_0 > 1$