1. Линейные дифференциальные уравнения второго порядка с постоянными коэффициентами с правой частью и их решение.

1. Повторение независимых испытаний. Схема Бернулли.
2. Разложить функцию в ряд Тейлора по степеням *х*



4. Вероятность разрушения детали при контрольной нагрузке равна 0,15. На испытание взято 20 деталей. Какова вероятность разрушения половины из них?