

Оглавление

Введение.....	3
Глава 1. История возникновения и развития теории вероятностей	5
Глава 2. Включение элементов статистики и теории вероятностей в школьный курс математики.....	15
Глава 3. Теория вероятностей и новое научное мировоззрение.....	25
Глава 4. Содержание курса, ориентированного на формирование вероят- ностно-статистического мировоззрения. Уровень основного обще- го образования – девятилетняя школа.....	36
Глава 5. Содержание курса, ориентированного на формирование вероят- ностно-статистического мировоззрения. Уровень среднего (пол- ного) общего образования (10-11 классы)	47
Глава 6. Марковские цепи	60
Глава 7. Применение марковских цепей в физике	73
Глава 8. Применение марковских цепей в генетике	80
Библиографический список.....	91