

Spis treści

Przedmowa	7
Rozdział 1. Prawdopodobieństwo	9
1.1. Prawdopodobieństwo geometryczne	9
1.2. Własności prawdopodobieństwa	11
1.3. Schemat Bernoulliego	14
1.4. Rozwiązania i odpowiedzi	15
Rozdział 2. Jednowymiarowe zmienne losowe	41
2.1. Rozkłady czysto skokowe	41
2.2. Rozkłady bezwzględnie ciągłe	42
2.3. Rozwiązania i odpowiedzi	50
Rozdział 3. Wielowymiarowe zmienne losowe	71
3.1. Rozkłady czysto skokowe	71
3.2. Rozkłady bezwzględnie ciągłe	73
3.3. Rozwiązania i odpowiedzi	80
Rozdział 4. Funkcje charakterystyczne	117
4.1. Rozkłady czysto skokowe	117
4.2. Rozkłady bezwzględnie ciągłe	123
4.3. Rozwiązania i odpowiedzi	125
Rozdział 5. Twierdzenia graniczne	143
5.1. Rodzaje zbieżności ciągu zmiennych losowych	143
5.2. Prawa wielkich liczb	145
5.3. Centralne twierdzenia graniczne	148
5.4. Rozwiązania i odpowiedzi	150