

Spis treści

1. Podstawowe pojęcia i przykłady	5
1.1. Gry	5
1.2. Trochę historii	7
1.3. Przykłady	10
2. Gry w postaci normalnej i strategię zdominowane	14
2.1. Trochę teorii	14
2.2. Przykłady	18
2.3. Zadania	30
2.4. Rozwiązania.....	34
3. Równowaga Nasha	37
3.1. Trochę teorii	37
3.2. Przykłady	39
3.3. Zadania	54
3.4. Rozwiązania.....	59
4. Równowaga w strategiach mieszanych.....	60
4.1. Trochę teorii	60
4.2. Przykłady	65
4.3. Zadania	72
4.4. Rozwiązania.....	76
5. Postać ekstensywna gry	87
5.1. Trochę teorii.....	87
5.2. Przykłady	92
5.3. Zadania	107
5.4. Rozwiązania.....	110
6. Gry powtarzane	117
6.1. Trochę teorii	117

6.2. Przykłady	123
6.3. Zadania	136
6.4. Rozwiązania	140
7. Gry ewolucyjne	141
7.1. Trochę teorii	141
7.2. Przykłady	147
7.3. Zadania	155
7.4. Rozwiązania	156
8. Gry kooperacyjne	162
8.1. Trochę teorii	162
8.2. Przykłady	171
8.3. Zadania	184
8.4. Rozwiązania	186
Dodatek matematyczny	191
Bibliografia	199
Indeks	201