

Темы задач контрольной работы

1. Нахождение нижнего и верхнего значений, всех максиминных и минимаксных стратегий, а также всех седловых точек (если существуют) матричной игры (стр. 12)
2. Нахождение нижнего значения и максиминной стратегии игры на прямоугольнике (стр. 12)
3. Нахождение верхнего значения и минимаксной стратегии игры на прямоугольнике (стр. 12)
4. Решение матричных игр в смешанных стратегиях (доминирование, графический метод) (стр. 38-41)
5. Решение двухшаговой игры с полной информацией (стр. 72-74)
6. Нахождение всех ситуаций равновесия в чистых стратегиях биматричной игры (стр. 91)
7. Нахождение всех ситуаций равновесия в чистых стратегиях игры на прямоугольнике (стр. 91)
8. Поиск ситуация равновесия в смешанных стратегиях биматричной игры (стр. 102)
9. Нахождение наилучшего гарантированного результата и всех оптимальных стратегий биматричной игры Γ_1 (с.120)
10. Нахождение всех равновесий по Штакельбергу биматричной игры (с.122-123)
11. Решение иерархической биматричной игры Γ_2 (с. 120)