

ІКТ-baza вопросы

1. Компьютерное моделирование экономических процессов
2. Одномерные массивы и операции над ними в MS Excel
3. Двумерные массивы и операции над массивами в MS Excel
4. Операции над матрицами и векторами в MS Excel
5. Скалярное произведение векторов. Нахождение обратной матрицы.
6. Детерминант матрицы в MS Excel. Транспонированная матрица
7. Методы технологического решения системы линейных уравнений
8. Технологическое решение экономических задач методом обратной матрицы.
9. Технологическое решение системы линейных уравнений методом наименьших квадратов.
10. Технологическое решение исследуемых функций в экономических задачах
11. Технологическое решение функций спроса и предложения. Точка равновесия
12. Паутинная модель рынка
13. Модель межотраслевого баланса Леонтьева и ее технологическое решение
14. Нахождение матрицы полных прямых затрат в MS Excel
15. Компьютерная технология линейного программирования в экономике
16. Задачи и модели оптимизации
17. Основная цель линейного программирования и его реализация в MS Excel
18. Использование надстройки «Поиск решения» для решения задач оптимизации в MS Excel
19. Технологическое решение задач линейного программирования в MS Excel
20. Экономико-математическая модель транспортной задачи
21. Технологическое решение транспортной задачи
22. Логические функции и их применение
23. Решение финансовых задач в MS Excel
24. Технология расчета простых и сложных процентных ставок
25. Нарощенная сумма и дисконтирование. Решение в MS Excel
26. Применение функций БС(FV), ПС(PV), Кпер(NPER), СТАВКА(Rate) в MS Excel
27. Реализация элементов математической статистики в MS Excel
28. Основные статистические функции и их применение в MS Excel
29. Нахождение статистических функций макс(max), мин(min), медиана(median), мода(mode), Срзнач(average), эксцесс(kurt), скос(skew)
30. Технологический расчет основных статистических функций
31. Корреляционный анализ и его технологическое решение
32. Коэффициент корреляции. Функция КОРРЕЛ(CORREL)
33. Выборочная функция
34. Амортизационные отчисления и их реализация в MS Excel