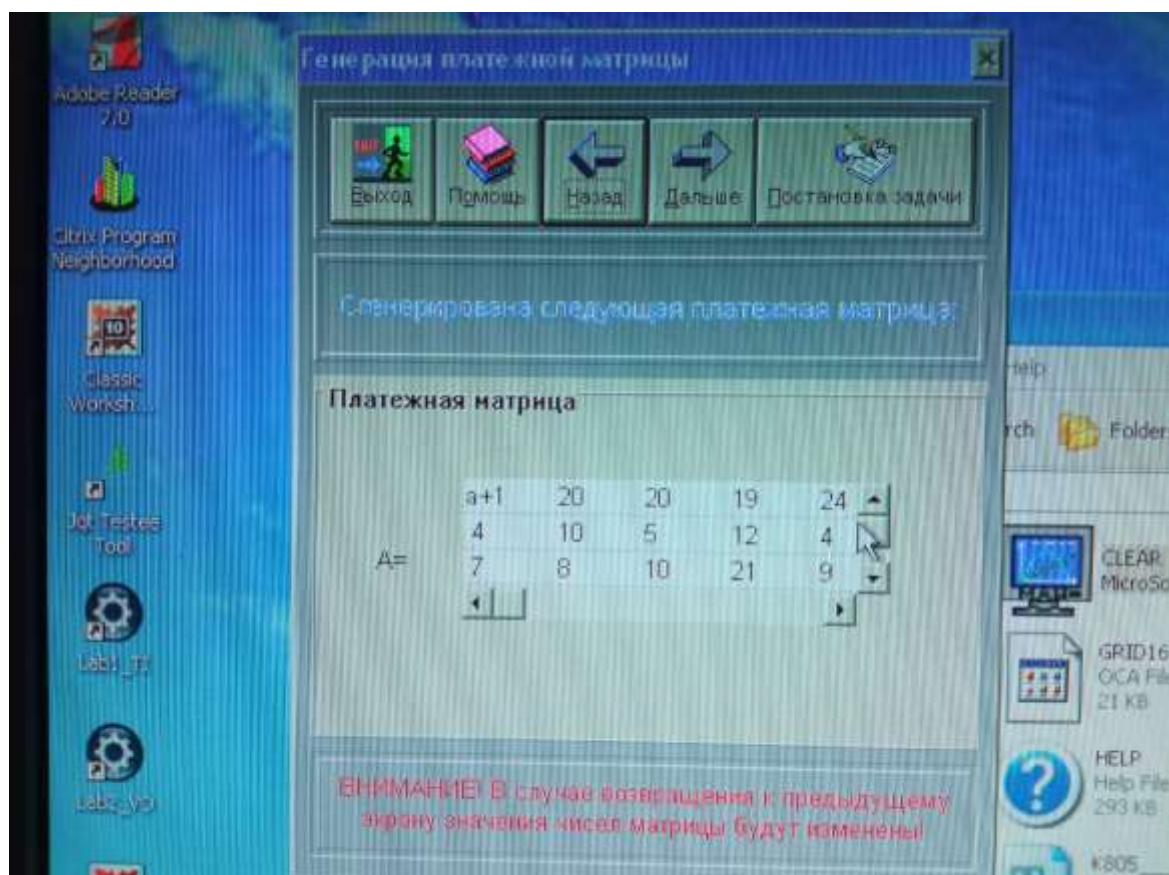
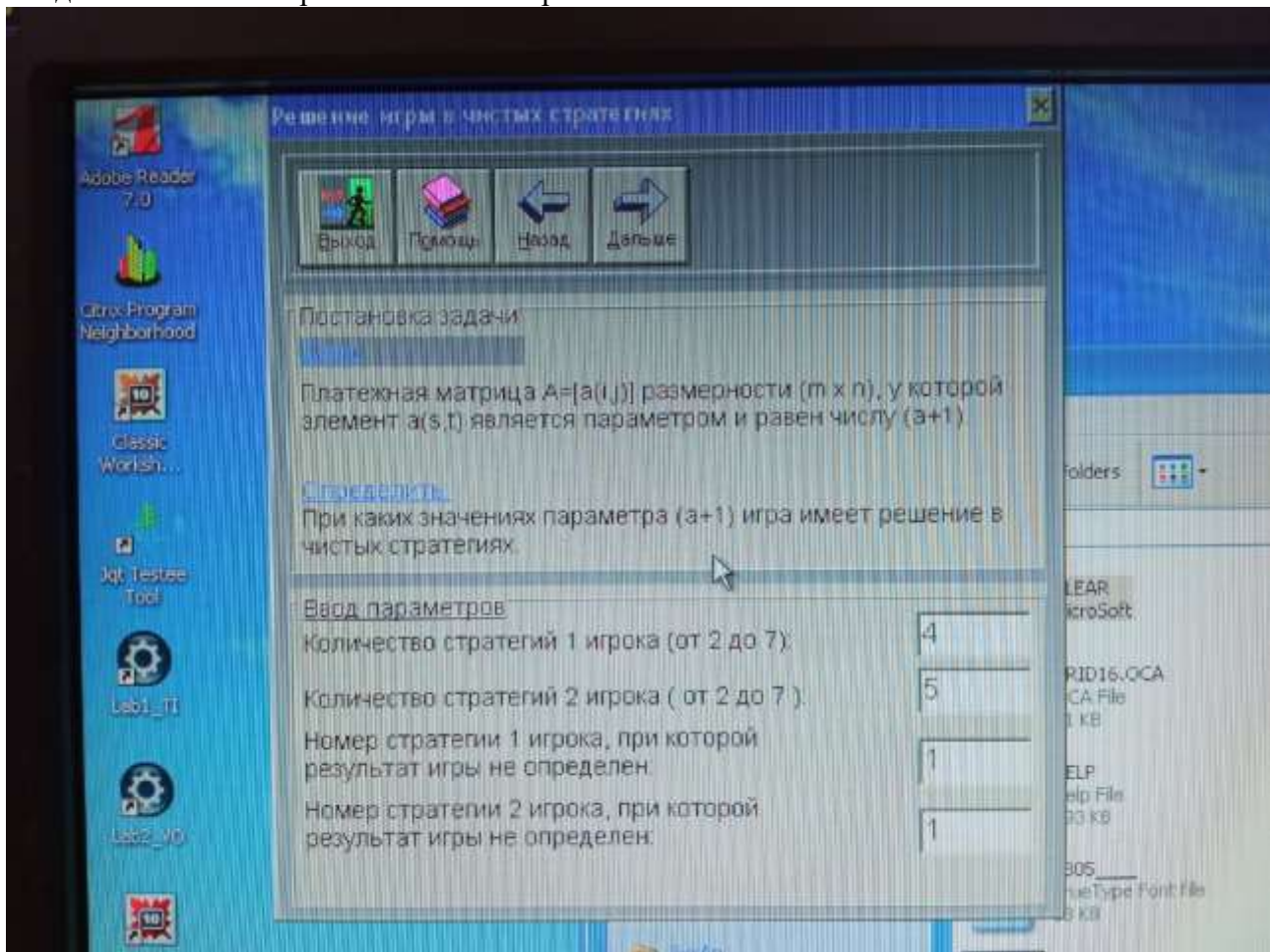


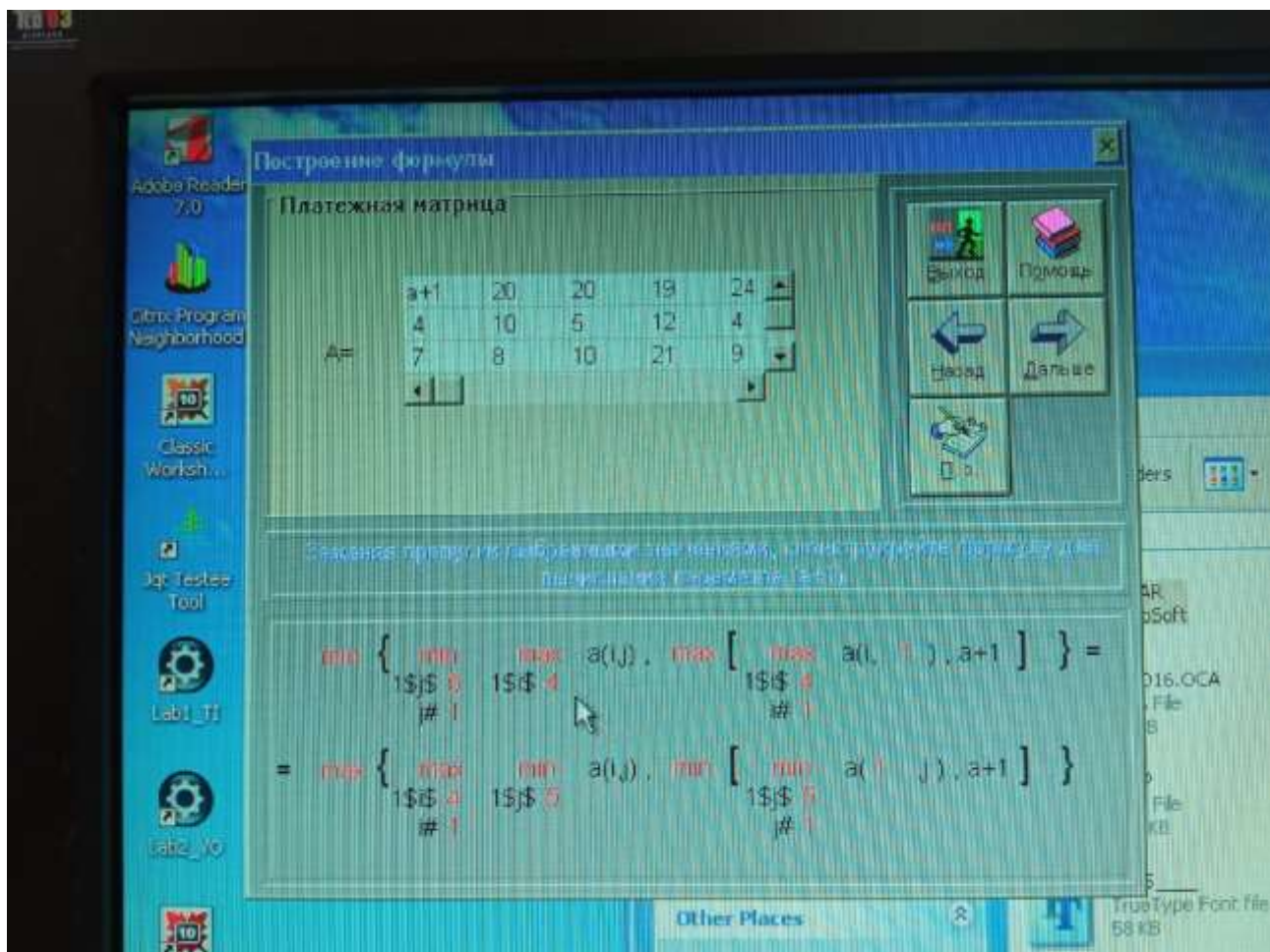
Московский Авиационный Институт  
(национальный исследовательский университет)  
Кафедра 806

Лабораторная работа №1  
по курсу «Исследование операций»

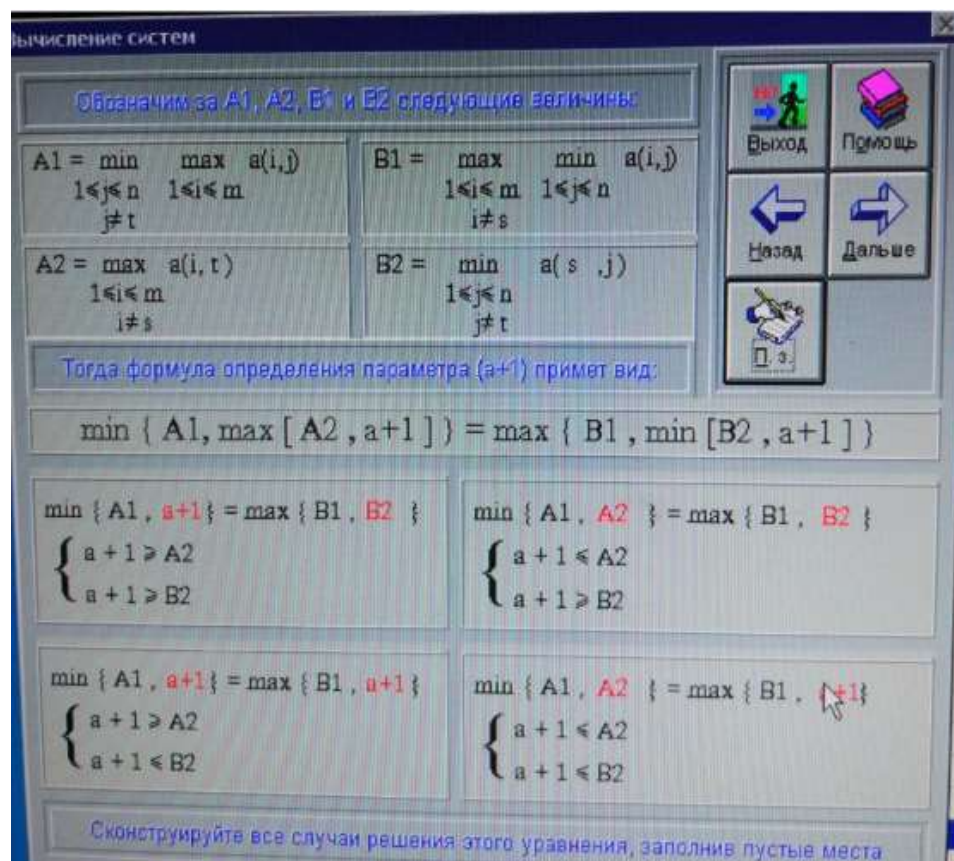
Выполнил: Бердикин Тимофей Алексеевич  
группа М8О-407Б-18  
Преподаватель: Короткова Татьяна Ивановна

Введём количество стратегий и их номера.

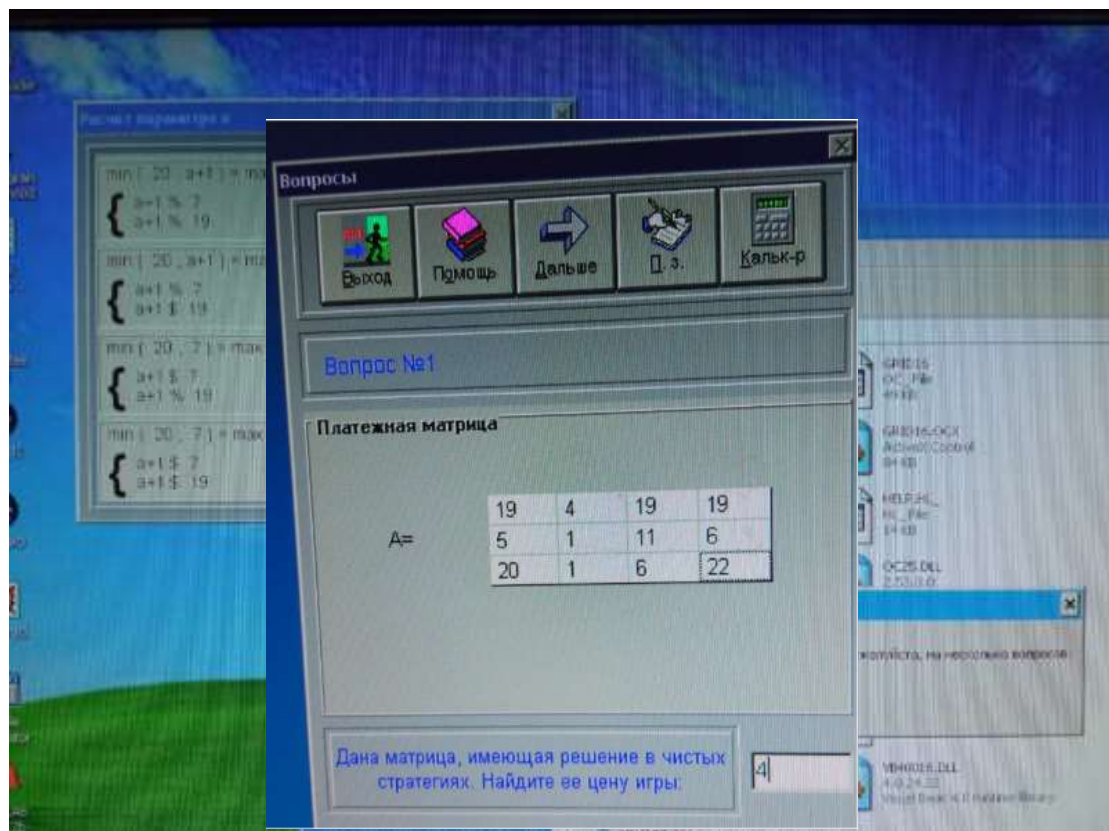
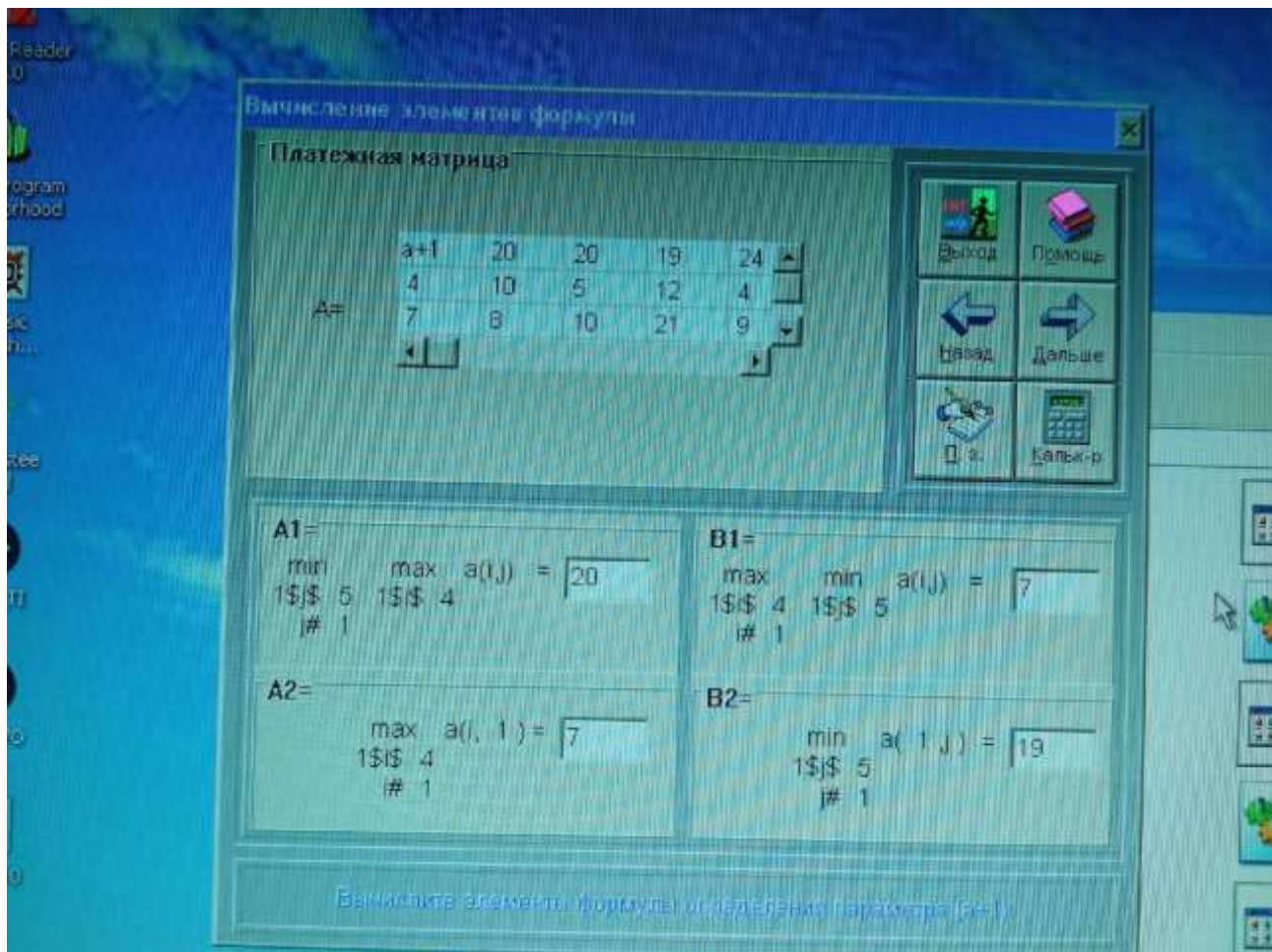


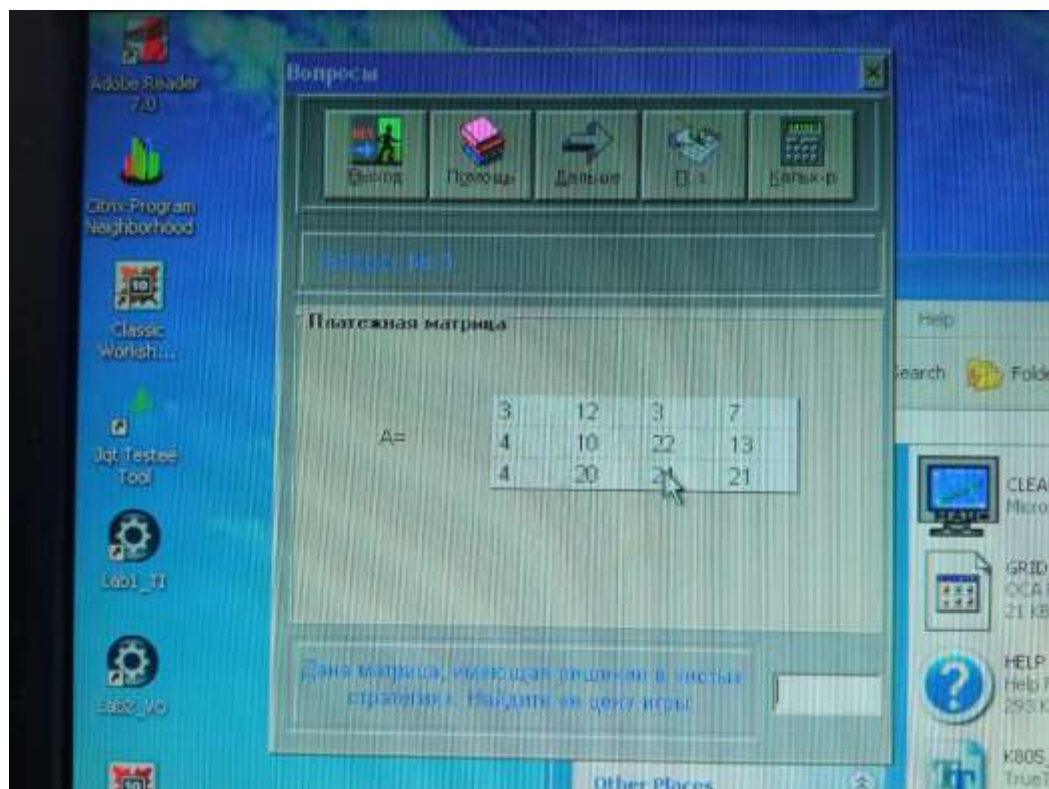
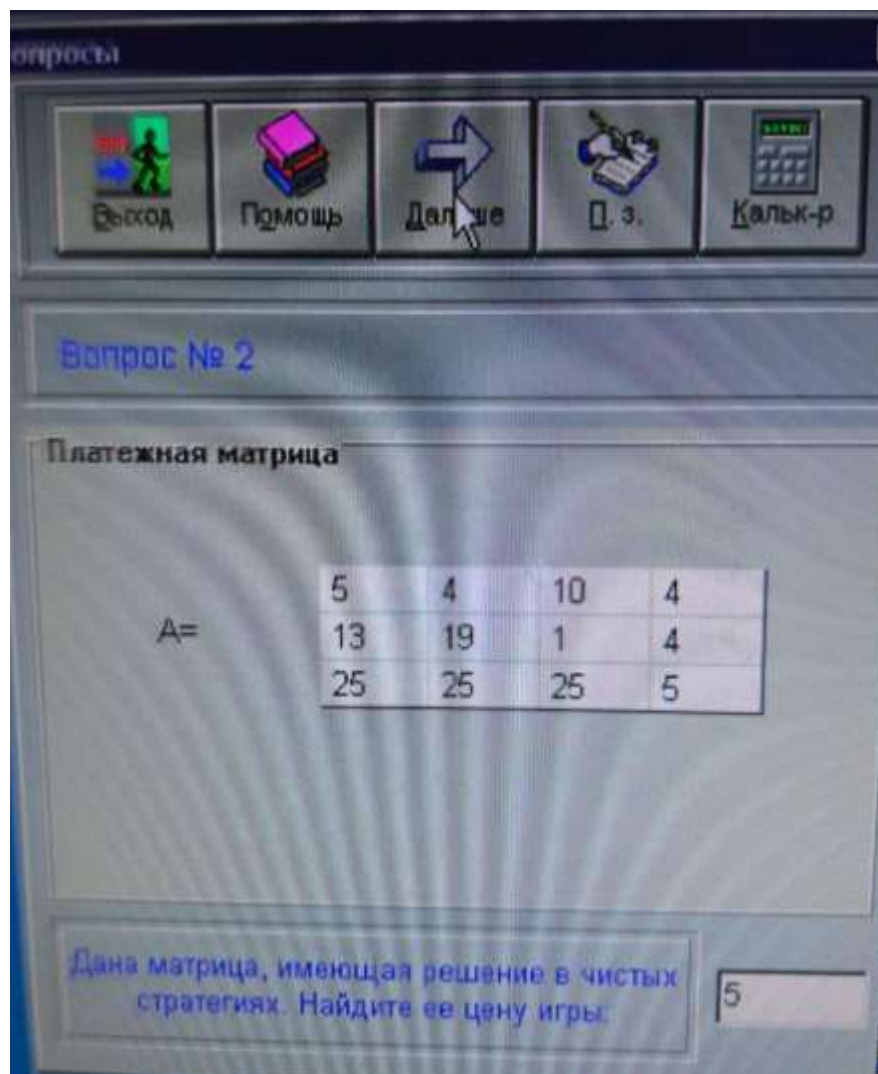


Сконструируем формулу для вычисления параметра и для решения всех случаев следующего уравнения.














Вопросы

 Выход    Помощь    Дальше    П. з.    Кальк-р

Вопрос № 4

Платежная матрица

$A =$

25	19	22	4
6	2	16	4
15	13	22	3

Дана матрица, имеющая решение в чистых стратегиях. Найдите ее цену игры:

4



Вопросы

Выход Помощь Дальше П.з. Кальк-р

Вопрос № 5

Платежная матрица

A=

25	25	9	22	17
23	24	5	11	20
21	23	5	12	1

Дана матрица, имеющая решение в чистых стратегиях. Найдите ее цену игры:

9

Вопросы

Выход Помощь Дальше П.з. Кальк-р

Вопрос № 6

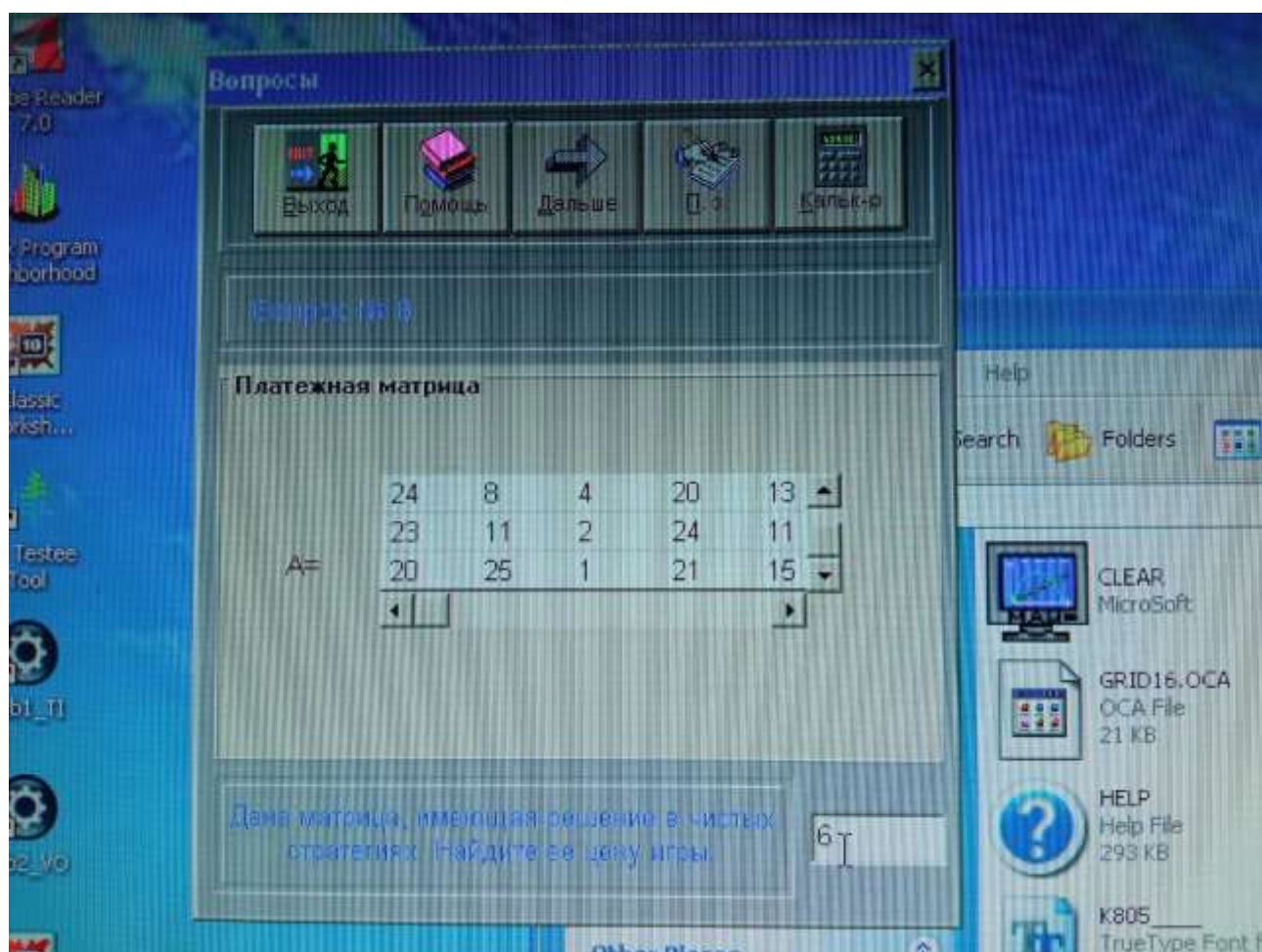
Платежная матрица

A=

8	6	4	7	1
3	8	14	4	14
10	23	17	22	19

Дана матрица, имеющая решение в чистых стратегиях. Найдите ее цену игры:

10





# Отчет по лабораторной работе



Выход



Помощь



Дальше

Вы закончили выполнение лабораторной работы

## Результаты выполнения лабораторной работы

Этап лабораторной работы

Результат

Кол-во ошибок

Конструирование формулы

Правильно

0

Конструирование систем

Правильно

0

Вычисление элементов формулы

Правильно

0

Вычисление значений параметра a

Правильно

0

### Ответы на вопросы

Правильно

16

Неправильно

0