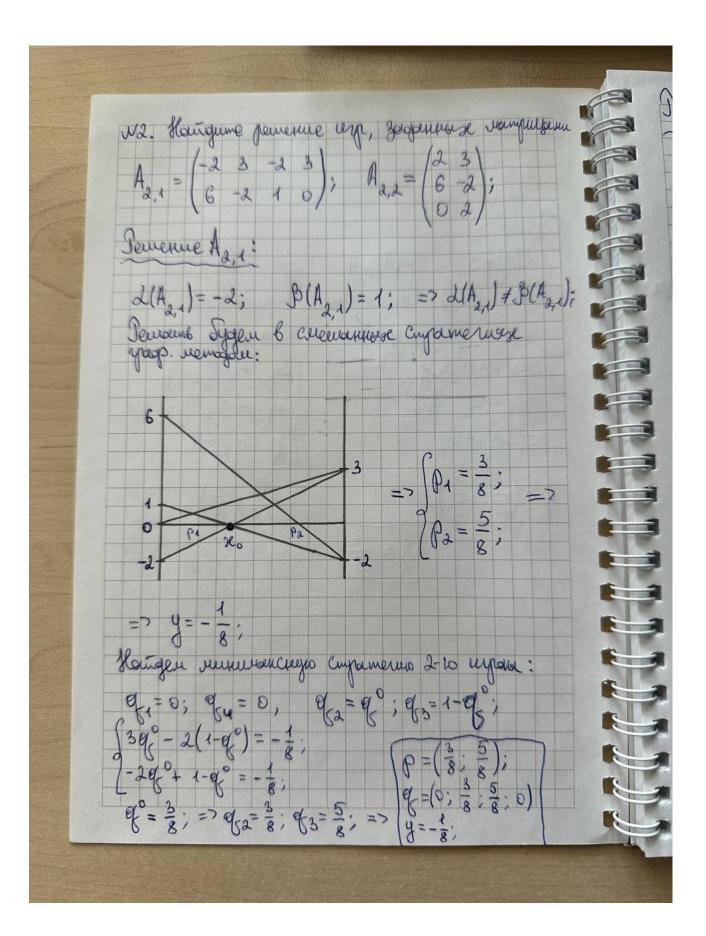
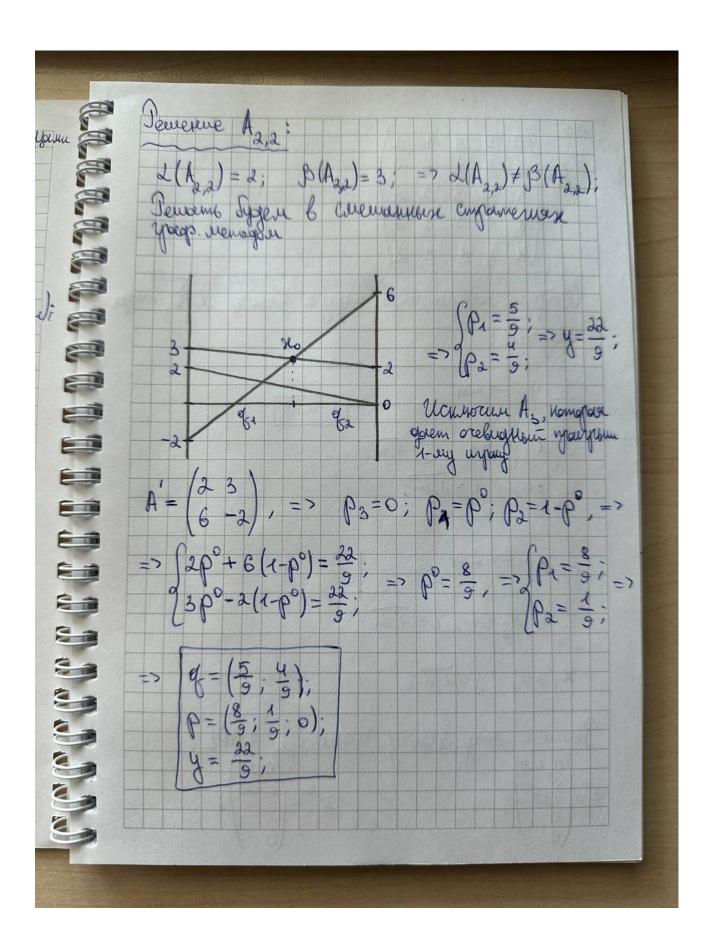
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ

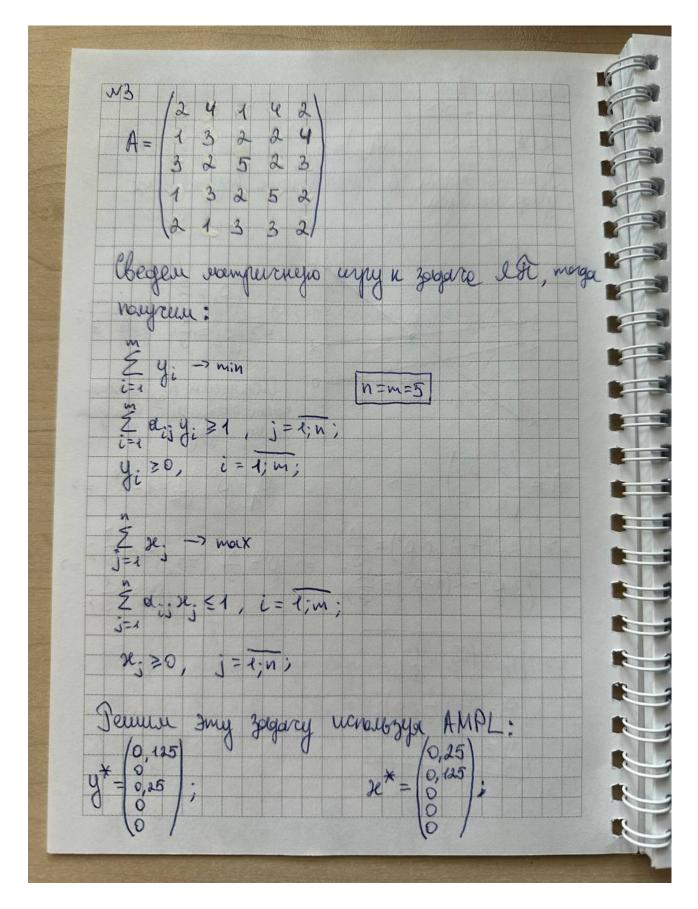
Лабораторная работа №7 по дисциплине «Исследование операций» Вариант 2

> Бобовоза Владислава Сергеевича студента 3 курса, 6 группы специальность «прикладная математика»

M1. However penetrue upper, songarmon varyungen $A_2 = \begin{pmatrix} 3 & 4 \\ 5 & 1 \end{pmatrix}$; Demente: $A(A) = 3$; $B(A) = 4$; $= 2 A(A) \neq B(A)$ Demonent b concernations conjumentase: $A = 4 + 10$ uniques: $A = 4 + 1$







Листинг программы AMPL:

#model.mod

```
#data.dat

set n = 1 2 3 4 5;

param A: 1 2 3 4 5 :=

1 2 4 1 4 2

2 1 3 2 2 4

3 3 2 5 2 3

4 1 3 2 5 2

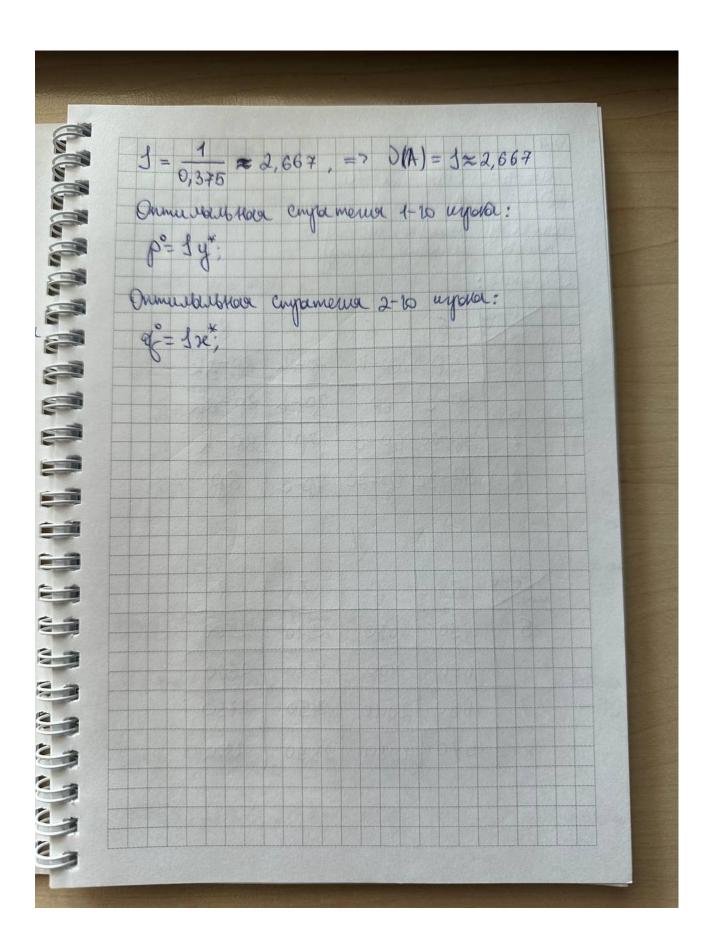
5 2 1 3 3 2;
```

```
#run.run

reset;
model model.mod;
data data.dat;

option solver cplex;
solve;

display x;
#display y;
```



P = 350); C=60	o; k=70);		
indoepa	V	gno neco			
Jewenn myn ecomo		6	7	1 8	
5	50	6p-K	7p-2k	8p-3k	
6	15P-C	60	7p-K	8p-2K	
7	5p-20	e 6p-c	70	8P-K	
8	50-3	e 6p-2e	- 7p-c	86	
		11	,		1
eans	5	16	17	8	
5	1750	2030	2310	2590	
6	1690	2100	2380	2660	
7	1630	2040	2450	2730	
8	1570	1980	2390	2800	

