

Утверждаю»

-

8

1. . 04.01

-

2

3

5

3

180

:

-

23 _____

10

2022

1.

-

,

,

2.

<p>-1</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p>
--------------------	-------------------

	-
-	

1. . -
2. - .
3. -
4. -
- 5.
6. -
7. -

4

1.		21	1	0	0	20
2.		23	1	2	0	20
3.	-	23	1	2	0	20
4.	-	23	1	2	0	20
5.		30	0	0	0	30
6.	-	30	0	0	0	30
7.	-	26	0	0	0	26

		0	0	0	0	4
		180	4	6	0	170

5

1.

- -

.

- .

2.

.

.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

1.

•

-

•

-

A

Y

$$A = \begin{pmatrix} \frac{1}{2} & \frac{1}{10} \\ \frac{1}{4} & \frac{1}{5} \end{pmatrix}, Y = \begin{pmatrix} 225 \\ 150 \end{pmatrix}.$$

2.

- 1.
- 2.

$$\begin{pmatrix} 0,2 & 0,3 & 0,2 & 0,2 \\ 0,4 & 0,3 & 0,1 & 0,2 \\ 0,3 & 0,3 & 0,5 & 0,2 \\ 0,1 & 0,1 & 0,2 & 0,4 \end{pmatrix}.$$

3.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

$$Q^D = q(p) \qquad Q^S = q(p).$$

$$TR = TR(q)$$

$$\pi = \pi(q).$$

$$TC = TC(q)$$

$$Q^D = q(p)$$

- 1.

- 2.

$$x = \frac{J(J+2)}{J^2+4}.$$

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.

-

-

6.

1)

Задание 1.

	1.	2.	3.		
1.	233	51	292	200	776
2.	155	255	0	100	510
3.	233	51	146	300	730

$$p_1\%, p_2 \quad \frac{p_1 + p_2}{2}\%$$

Замечание. p_1

p_2

1.

		*)
1		
2		
3		

(*)

2.

Задание 2.

1.
$$x = \frac{a(J - b^2)}{J + b}$$

2.

$$-\frac{a}{10} \quad 1000 \quad \frac{b}{10}$$

3.

$$600 + 10b \quad MC(q) = 10a + q$$

Замечание.

a

b

1.

		*)
1		
2		
3		

(*)

2.

Форма промежуточной аттестации - зачет

A);

B).

A_{max}

-

$$R_{100} = \text{Min}(100, 100 (A+B) / A_{max}).$$

5-	10-	-
	10	95-
	9	91-
	8	86-
	7	79-

	6	71-
	5	63-
	4	56-
	3	38-
	2	19-
	1	0-

7

1.

2-

ISBN 978-5-9916-3020-7.
www.biblio-online.ru/book/E8366C4C-F708-41C5-AC24-3E0CCC0F4E75.

[www.biblio-](http://www.biblio-online.ru)

2.

-

. 4-

ISBN 978-5-9916-3874-6.
www.biblio-online.ru/book/62CA472C-1C3E-48F7-B963-6762D5A89A50.

1.

-

2.

-

3.

-

- 2009.

4.

-

5.

-

-

7.3

-

1.

. URL: <http://www.cdo.smolgu.ru> (: 31.08.2019).

2.

. URL: <http://www.intuit.ru> 29.01.19).

3.

URL: <http://www.wleontief.ru/> 9).

8

-

2003- Genius Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office)

C Acer Kraftway
Genius BenQ
Interwrite

2003-2016 Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office)

C Acer Kraftway
Genius BenQ
Interwrite

2003- Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office)

9.

1. Microsoft Open License (Windows XP, 7, Office 2003-2016) - 66975477
03.06.2016 :

- Windows
- MS Excel 2003/2007

