

Утверждаю»

-

2022

1. .16

:

-

2

4

4

144

4

-

2022

1.

- . ;
4

, : ,

,

2.

<p>-10.</p>	
<p>-2.</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p>

		-
		-
		-
-5.		-
		-
-		-
	-	-

--	--

3

1.

2.

-

3.

-

4.

.

5.

6.

4

1.		14	4	0	0	10
2.		42	10	0	20	12
3.	-	20	4	0	4	12
4.		34	12	0	10	12
5.		16	4	0	0	12
6.		18	2	0	2	14
		144	36	0	36	72

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7. -

8. -

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

16.

17.

18.

)

www.cdo.smolgu.ru

- 1.
- 2.
- 3.

V

N

N

V

V

N

V
 $c_N = 3 \dots$

$v = 2 \dots$

-4.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.

V

N

N

N V V V
 $v = 2$... $c_N = 3$...

-6.

MS Excel.

MS Excel.

MS Excel

MS Excel.

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

MS Excel?

MS Excel?

MS Excel.

	4		
	1,5	1	600
	4,8	3	360
	4,6	2,5	500
	5	3,5	400

- 1)
- 2)
- 3)

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

000
 2
 000
 2
 000
 2

Excel.

MS

MS Excel.

1. Excel?
- 2.
- 3.

MS

MS Excel.

-

	.x		2	
	350	400	130	13000
	250	90		3000
	100	60	300	8000

	200	300	150	12000
	130		150	2500
	800	500	100	15000

1300 .×

700 ².

1)

2)

?

-10.

-

-

-

MS Excel.

_____:

-

.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

-

-

-

-

MS Excel.

	8000	3	2	3
	6800	1	4	2
	3000	1	1	1
		90	100	140
		1,5	2	2,5

MS Excel.

MS Excel.

1.

MS Excel?

2.

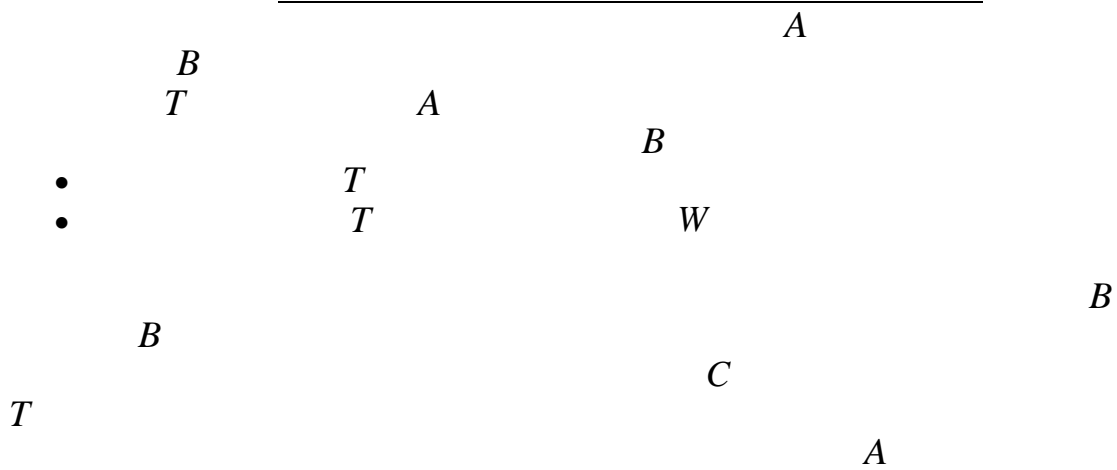
MS Excel.
 C_1

$$C = \begin{pmatrix} 12 & 15 & 8 & 10 \\ 5 & 13 & 7 & 9 \\ 8 & 5 & 14 & 6 \end{pmatrix}.$$

3-14.

MS Excel.

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



5-16.

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

$\chi = 0,5$

7.

- 1.
- 2.

85

- 1)
- 2)

18.

-
- 1.
 - 2.
 - 3.
-

-
-
-

www.cdo.smolgu.ru).

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

- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.

1. -

2. MS Excel

3. MS Excel

4. MS Excel -

5. Excel MS

6. MS Project

6.

1)

1.

	6	1
	2	1
	1	1
	6	5

1.

A B

<i>A</i>	5	1	250
<i>B</i>	3	1	200
	2400	700	

A

B

1.

		*)
1		
2		
3		

(*)

2.

2)

1.

:

		*)
1		
2		2

(*)

2.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7. -

-

8. -

-

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

16.

17.

18.

Оценка «зачтено» выставляется студенту:

1) 100% ;

2) .

Оценка «не зачтено» выставляется студенту:

100%

7

7.1

1.

414

//

4-

ISBN 978-5-534-12800-0.

URL: <https://urait.ru/bcode/468404>

2.

318

ISBN 978-5-9916-8264-0.

URL: <https://urait.ru/bcode/470213>

7.2

1.

- -

2.

-

3.

-

4.

010.

5.

-

-

- 2010.

- -

1.

-

2009.

-

2.

www.cdo.smolgu.ru).

7.3

-

1. URL: <http://www.cdo.smolgu.ru> (:31.08.2019).
2. URL: <http://www.hcxl.net> (29.08.19).
3. URL: <http://www.intuit.ru> (29.08.19).
4. URL: <http://www.openedu.ru> (8.19).

516

C Acer
Kraftway
Genius
BenQ
Interwrite

2. Microsoft Open License :
Microsoft Windows Professional XP, 7, 8 Server Russian;
Microsoft Office 2003-2016 Russian.
3. DreamSpark.
Premium Renewed Subscription (Tr004365 24.01.2014,
Tr000137695 26.01.2017) :
• MS Project 2013.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 03B6A3C600B7ADA9B742A1E041DE7D81B0
Владелец: Артеменков Михаил Николаевич
Действителен: с 24.01.2014 до 07.10.2022