

« »

« »

«09» 2021 .

### 1. .12

: **11.03.01**

( ):

:

-1  
- 1,2

: -6, - 216  
- 1,2

: - , . . .

«02» 2021 ., 1



( X, X ).

( ), ( ), ( ).

( , ) , ( ).

**4.**

/					
<b>1</b>					
1		14	2	4	8
2		7	1	2	4
3		7	1	2	4
4		7	1	2	4
5		7	1	2	4
6		7	1	2	4
7		7	1	2	4
8		7	1	2	4
9		7	1	2	4
10		14	2	4	8

11		12	2	4	6
12		12	2	4	6
	<b>1</b>	<b>108</b>	<b>16</b>	<b>32</b>	<b>60</b>
2					
13	-	8	2	2	4
14		14	2	4	8
15		14	2	4	8
16		6	2	-	4
17		12	2	4	6
18		10	-	4	6
19		8	-	4	4
20		8	-	4	4
21		10	2	4	4
22		7	1	2	4
23		5	1	-	4
24		6	2	-	4
	<b>2</b>	<b>108</b>	<b>16</b>	<b>32</b>	<b>60</b>
		<b>216</b>	<b>32</b>	<b>64</b>	<b>120</b>

5.

1

1.

2.

3.

4.

5.

( , , ) .

( , , ) .

( ) .

-  $M/\alpha$  M

( ) , ( ) .

( X, X ) .

:

6. ( ).

7.

8.

2

1.

2.

3.

4.

5.

6,7.

8.

1

1 (4 ).

2 (4 ).

3 (2 )

4 (2 )

$M/\alpha$

M

5 (4 .)

( )

( )

6 (2 .)

7 (2 .).

( ) , ( ) .

8 (4 .)

( ) .

9 (4 .).

10 (4 .).

( )

) .

2

1 (2 .).

2 (4 .).

( )

3 (4 .).

4 (4 .).

5 (4 .)

6 (4 .)

7 (4 .)

8 (4 .).

9 (2 .)

Fragment of a document with faint, illegible text and symbols.

6. ( )

6.1.

1.

*Образец контрольной работы*

1.

2. {1, 2, 3, 4, 5}

3.

4.

5.

2.

1.

/		(*)
1		1

(\*) 0,25 .

2.

/		
1		4,75-5
2		3,75-4,5
3		3-3,5
4		3

2.

1.

/		(*)
1		1
2		2

(\*) 0,25 .

2.

2 . « » , « ».

6.2.

: « » , « » .

7.

7.1.

1. Maxima: /  
 . . . . . , 2021. – 133 . – : //  
 [ ] . – URL: <https://urait.ru/bcode/472747>.
2. 2 . 1: / . . . , 2020. –  
 . . . ; // [ ] . – URL: <https://urait.ru/bcode/451824>.
3. 2 . 2: / . . . [ ] ;  
 . . . . . , 2021. – 406 . – :  
 // [ ] . – URL: <https://urait.ru/bcode/470745>.
4. : /  
 . . . . . , 2021. – 353 . – : //  
 [ ] . – URL: <https://urait.ru/bcode/487320>.



## 7.2.

1. [ ] – URL: <https://urait.ru/bcode/468473>.
2. [ ] – URL: <https://urait.ru/bcode/470245>.
3. [ ] – URL: <https://urait.ru/bcode/472821>.
4. [ ] – URL: <https://urait.ru/bcode/474159>.
5. [ ] – URL: <https://urait.ru/bcode/474160>.
6. [ ] – URL: <https://urait.ru/bcode/467779>.
7. [ ] – URL: <https://urait.ru/bcode/470187>.

## 7.3.

1. – <https://openedu.ru/course>.
2. – <http://www.intuit.ru>.
3. Internet- – <http://window.edu.ru>.

## 8.

9. Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016), 66975477 03.06.2016 ( ).  
PascalABC.NET ( ).

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 03B6A3C600B7ADA9B742A1E041DE7D81B0  
Владелец: Артеменков Михаил Николаевич  
Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022