

23\_ 2022

):

5  
9

- 9 - 72

:

16 2022

---

2022

44.03.05

9

:

- 
- 
- 
- 
- 

;

<b>-1.</b>	-	
	-	
	-	-

<b>-5.</b>	- -	
<b>-7</b>	- - -	

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

				-	-
1.		2	1	-	1
2.		8	2	4	2
3.		3	-	2	1
4.		4	1	2	1
5.		7	1	4	2
6.		7	1	4	2
7.		8	2	4	2
8.		6	-	4	2
		27	-	-	27
		72	8	24	40

5

:

1-2

3

4

:

1-2

*Контрольные вопросы:*

*Задания для аудиторной работы:* -2.13; 2.17-2.18; 2.22-2.25; 2.39-2.44; 2.70-2.73.

*Задания для самостоятельной работы* -2.16; 2.19-2.21; 2.26-2.28; 2.45-2.48; 2.74-2.77.

([1]

**3**

*Контрольные вопросы:*

*Задания для аудиторной работы:* -3.24; 3.42-3.48; 3.64-3.69; 3.97-3.101.

*Задания для самостоятельной работы* -3.35; 3.49-3.52; 3.70-3.74; 3.102-3.105.

([1]

**4**

*Контрольные вопросы:*

*Задания для аудиторной работы:* 2.91-2.102.

*Задания для самостоятельной работы:* -2.110.

([1]

**5-6**

*Контрольные вопросы:*

*Задания для аудиторной работы:* -2.222; 2.249-2.257; 2.271-2.275; 2.296-2.300.

*Задания для самостоятельной работы* -2.235; 2.258-2.262; 2.276-2.283; 2.301-2.306.

([1]

**7-8**

*Контрольные вопросы:*

*Задания для аудиторной работы:* -2.336.

*Задания для самостоятельной работы:* -2.356.

([1]

**9-10**

*Контрольные вопросы:*

*Задания для аудиторной работы:* -2.125; 2.141-2.146; 2.168-2.172; 2.189-2.192.

*Задания для самостоятельной работы* -2.129; 2.147-2.159; 2.173-2.175; 2.193-2.195.

([1]

**11-1**

*Контрольные вопросы:*

*Задания для аудиторной работы:* 2.303-2.306; 3.27; 3.32-3.35.

*Задания для самостоятельной работы:* 4.90; 4.103; 4.107; 4.113; 4.114; 4.116.

([1]

**6.**

I.

II.

6

I.

---

6.

1.

---

2.  $a$

$$2^{x^3-3x^2+4} + (a-10) \cdot (\sqrt{2})^{x^3-3x^2+4} + 12 - a = 0$$

3  $a$

$$\begin{cases} (2x+3y)^2 = y^4 - 18ay^2 + 84a^2 - 6a + 172 \\ x^2 + y^2 = 13 \end{cases}$$

1.

---

1	1	
2	-3	2

2.

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

7.1

1. ISBN 978-5-534-15073-5. URL: <https://urait.ru/bcode/497237> 19. 466 / 29.08.2019).
2. ISBN 978-5-534-15071-1. URL: <https://urait.ru/bcode/497238> 19. 501 / 29.08.2019).

7.2.

1. 328 , 2007.
- 2.
- 3.
4. 9. 334
5. - - 9.
6. - - -
7. - - -
8. -
9. 2013. -

7.3

- <http://moodle.smolgu.ru>
- - <http://biblioteka.smolgu.ru>
- <http://www.intuit.ru>
- <http://exponenta.ru>
- <http://www.mathnet.ru>
- [fipi.ru/](http://fipi.ru/)
- [ege.edu.ru/](http://ege.edu.ru/)

9.

Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint

WWW-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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