

з шийз й бкбидбжф
З 26 З кжз жф д й б кгб климглімф

: 44.03.05 з б кгз з й з жб к м шийзнбдш б

из злз гб

: л лбг Бжзй лбг

2

3

3, 108

	<p>Д Л :</p> <p>-</p>
<p>-5</p>	<p>Ж Л</p> <p>Л</p> <p>Д Л</p>
<p>-7</p>	<p>Ж Л</p>

	<p>Л</p> <p>Д Л</p>
--	---------------------

, з й жб бкпбидбжф

1. жэ кл

n-

2. д й б кб юбкл ф б б зкж жф б ф

3. ймии з ймии

4. з з зйнб ф ймии

5. зд пз з гзд пз

6. З д кл п дзкжзклб

7. зд з изд

8. з з зйнб ф гзд п

- лб кбв ид ж

, к кий

1		20	6	6		8
2		14	4	4		6
3		14	4	4		6
4		14	4	4		6
5		14	4	4		6
6		6	2	2		2
7		14	4	4		6

8		12	4	4		4
	Б 3 3	108	32	32		44

5 б ф з й з л д жзв ш д жзклб
жшбшд гпбзжз з лби

3 к кпй

1. жз кл
2. бж йжф злжз жбш
3. З лжз жб цг б д жлжзклб.
4. д й б кб кбкл ф.
5. ймиизб зжб здм йми
6. йми
7. з йми
8. з з зйнб ф йми.
9. зй з з з зйнжз з й ймииф
10. зд пз
11. з гзд пз.
12. З д кл п дзклжзклб.
13. зд
14. з изд
15. з з зйнб ф гзд пб изд в
16. зй з з з зйнжз з й гзд п

жшбшк бж йкгз з лби

зй лзйжф й злф

, к кпй

й глб кб жшбш

1-2. жз кл з з жз кл з

3. бж йжф злжз жбшж жз кл

4-5. д й б кб кбкл ф.

6-7. ймии з ймии .

8-9. з з зйнб ф ймии.

10-11. зд пз з гзд пз.

12. з д кл п дзкжзкю

13-14. зд з изд .

15-16. з з зйнб ф гзд пб изд в.

зкзшп д ж шй зл

ф дшк зкзшп д жз з б м жбш

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

б йбл йбб зп жб жбшй мд л лз зк з жбш бкпбидбжф з мдш
 зп жз жф кй кл б гйбл йбб зп жб жбш дшл гмг в лл кл пбб
 зй лб кб зийзкф

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.
- 20.
- 21.
- 22.
- 23.
- 24.
- 25.
- 26.
- 27.
- 28.

п-

йбл йбб зп жб жбшл зй лб кб зийзкз

1.

		*)
1		
2		2

(*)

2.

3

жбш дшйй глб кб жшпбв

з й п жбш
 ⟨Q, ⟩:

2. $A \quad a, b, c$

йбл йбб зп жб жбш физдж жбший глб кб жпбв

1.

		*)
1		
2		

2.

зп жз жф кй кл б гйбл йбб зп жб жбш дшийз мтз жзв лл кл пбб

лж шгзжйзд ж шй зл

$U \quad \bar{A}, \bar{B}, A \cap B, A \cup B, \setminus, \setminus,$

1) $\{ , , , \}, \{ , , , \};$

2) $A \quad (0; 4), B \quad [0; 2].$

$A \quad a, b$

1) $\langle Q, \rangle;$

2) $\langle R, \rangle.$

йбл йбб зп жб жбш лжзв гзжйзд жзв й злф

1.

		*)
1		
2		
3		

(*)

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

йбл йбв издм жбш л

-



10.

ISBN 978-5-534-01232-3.

11.

2-

ISBN 978-5-534-08941-7.

12.

ISBN 978-5-534-02075-5.

0 ибкзг зиздкбл д жв дбл й лмйф

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

0, й ж й кмйкз бжнзй пбзжкз-л д гз мжбг пбзжкзв к лб Бжл йжл

1.

URL: <http://www.intuit.ru/studies/courses/992/207/info>

2.

<http://www.intuit.ru/studies/courses/10678/1113/info>

Mathcad

14.

URL:

3.

<http://www.intuit.ru/studies/courses/1009/197/info>

URL:

4.

MATH-NET URL: www.mathnet.ru

8 л йб д жз-л жб кз з ки жб

BenQ

Lenovo

DA-LITE
Genius

,

:

15

BenQ

Genius

9. йз й жз з ки жб

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

66975477

03.06.2016

:
Windows

2. PTC Mathcad

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 03B6A3C600B7ADA9B742A1E041DE7D81B0

Владелец: Артеменков Михаил Николаевич

Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022