

П б м в]

07 2021

І КУ ЛІ К І ІІ
] д н т д л з д й ч
- К11.04 З Б І І К КУЗ Б К

: 00, ,1 Лб] к д б н ж к б нс] м п ш в ы л њ ю б д з

л к] к к ж д

И б и д ж (д й к м и д ж

3

5

72

5

31

1

1. И б н к] д н т д л з д й ч К Л н м п ж п м б

44.03.05

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

;

. Л з й д м п б и ч б м б г п з ш ч к п б й д ы л к] д н т

К Л -8.	й ш
---------	-----

П и б ш

з] б ш

Л -5.	<p>й ш б</p> <p>Пи б ш б</p> <p>з] б ш б</p>
Л -7.	<p>й ш б</p> <p>Пи б ш б</p> <p>з] б ш б</p>

3. к] б м в й д б] д н т д л з д й ч

1. Ий к к з бй ж т д д

2. Ий к к з бй чи з шй ч б н п и и ч
К

К [x].

3. Ий к к з бй ч й ч б л к н ш ю џ ж д б з
К

4. Кб кмби бгп
 $x - x_0$

5. з б м д бнжкб д пйжтдкй зшйкб м бйн ийк

6. К йкфбйдб]бздикн д жкзштб ийк к збйк дбк

7. бзбйдб ийк к збй и ийк к збйнкн жки

8. К ийк к збйк

9. К ийк к збйк

10. кан К д К ийбйнккз пвждйк

11. Д] б зч жкз [x]т P[x] P

12. ж кмдг тды ийк к збйк

13. ж кмд зшйкн ш [x]жк } шт лмкдг кзшйкб лкзб

14. кзштк ийк к збйк к]йка лбмбибййка й] жк

15. кми зшй ы ймыд ийк] к збй д ббнкан

16. кмипз Кбазкм]зы ийк к збйк

17. Лкйы дб лжж жм бйкн д жкмйы ийк ж збй

18. Кнйк й ы бкмби збмч

19. кан жкилзбжнйч жкмйба ийк к збйк нб
R[x].

20. Пм йбйдб мб шбаС.н блбйдй -]

21. Пм йбйды б бмкан блбйд

22. К]бзбйдб]бан д бзшйч жкм [x]ба ийк к збй д

23. I тйкзшйчб жкмйд ийк Q[x]. збйк дг

Q[x] Z[x].

24. Лмдид д йчб ийк к збйч

Q Z

Z[x]

25. Иб к] мкйбжбм

Z[x]

Z

26. з б м д бнждб д м йнтбй] бй йчб днз

27. Ийк к з б й ч к й б н ж к з ш ж д л б м б и б й й ч

28. К н й к й ы б к м б и к н д и и б м д б н ж д и й к к з б

29. I б г п з ш й д] д н ж м д и д й й

30. г д н ч мь й б м

4. К б и д б н ж д а л

1	-	2	2			-
2	-	4	2	2		-
3	-	2	2			
4		4		4		-
5		2				2
6		4	1	2		1
7		4	1	2		1
8		7	2	4		1
9		1				1
10		1				1
11	P[x].	2		2		
12		3	2			1
13	P[x]	3		2		1
14		1				1
15		1		-		1
16		3		2		1
17		2		2		
18		3	2			1

19		3		2		1
20	<i>C.</i>	1				1
21		1				1
22	<i>R[x].</i>	3		2		1
23	<i>Q[x].</i>	3		2		1
24		4	2			2
25		2		2		
26		2		2		-
27		1				1
28		1				1
29		1				1
30		1				1
		72	16	32		24

5. д] ш б й к б з] ш й ж н д

й ы д ы з б ж т д к й к к д л
З б ж т д ы И-й к к з б й ж т : д д

З б ж т д ы И-й к к з б й ч з ш й ч б : н п и и ч
К

$K[x]$

З б ж т д ы И-й к к з б й ч й ч б л к н з б] к б з ш й ж н д
К

З б ж т д ы К 0 й к ф б й д б] б з д и к н д ж к з ш т б и й к : к з б й к

З б ж т д ы б з б й д б и й к к з б й й и й : к к з б й н к н ж к и

З б ж т д ы К и й к к : з б й к

З б ж т д ы З ж к м д з ш й к н [ж] ж қ б ш т л м к д г к з ш й к н б и й к й б ы
б к м б и з б м ч

З б ж т д ы Л м д и д д й ч б и й : к к з б й ч
Q Z

Z[x]

й ы д ы н б и д й м н ж к к д л

Л м ж д б н ж к б г И й ы к д б з б к й ч и з ш й ч б н п и и ч
[7] a-e).

Л м ж ж к б ш й ы-3. Ж б к м б и . б г п
- - -

Л м ж д б н ж к б 4. К й н ф д б и д б] б з д и к н д ж к з ш т б и й к к
:

Л м ж д б н ж к б 5. г б й и й д ж б и й з б й й и й к к з б й н к н
:

Л м ж д б н ж к б -7. Ж ы и д й б к ж з б й к
- -

Л м ж д б н ж к б г й ы д б [x].] б з ч ж к з ш т
-

Л м ж д б н ж к б 9. г й ж ы к д м б д з ш й к н [x] ж к б з ш и к д г к з ш й
л к з б
- -

Л м ж д б н ж к б 10. й м и д з б ш й ы л м к д г к] й ы и й к к з
10-

Л м ж д б н ж к б 11. й м и щ з б К б а з к м] з ы и й к к з
-

Л м ж д б н ж к б 12. Л й й ы д б б л к ж г б з ы ж м й к н д ж
-555.

Л м ж д б н ж к б г й ы а щ б б ж н и л з ж к м й б а и й к к з
б б н б й й ч и д ж к щ д т д б й и д
- -

Л м ж д б н ж к б 4. К й] ы б з д б й д-б] б а н д б з ш й ч ж к м й
R[x].
-775, 779.

Л м ж д б н ж к б 5. I й д к й б з ш й ч б ж к м й д и [x]. к з б й к
-

Л м ж д б н ж к б г й ы д б -2. И б б к] м д к й б н ж б д м д м й н т
д н з
-683; [7] - - -

и к н к ы м б з ш й ы

-
-

2 мд бмддктбйд йдымбгпзш к кн кбйды]
 2- Ктбйк йчбнмб] н джмд бмддктбйд йды] з

Ктбйк йчбнмб] н

I. кй мкзшйчб клмкнч] зылмк бмжд бкмб д бн
 лм жд бнжкпг йы д

II] йды] зын икн кы бзшйка м к ч

III кй мкзшйчб м к члк] днтдлздыб

$$f(x) = x^4 - 3x^3 + \frac{1}{2}x - 7$$

$$x - 2$$

$$x_0 = 2.$$

$$y(x) = 2x^3 - x^2 - 1, \quad \varphi(x) = x^4 + 2x^2 - 3x.$$

$$f(x) = x^3 - 11x^2 + 38x - 40.$$

1.

		*)
1		
2		

(*)

1.

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

-36).

-
-

7 Л б м б б й ш к н й к й к а д] к л к з й д б з ш й к а п б й
7.1. л д н к н ж й к з а д б м ч п м

1. /
2- -mnogochleny-409796].

2. 2-

<https://urait.ru/book/vyssshaya-matematika-obschaya-algebra-v-zadachah-411431>].

7.2. л д н] к ю к л к з й д з д з б й к ч а п м

3. 2003. .-
4. -
5. -
6. - 976.
7. -
8. -
9. -
10. - -

7.3. Л б м б б й ш м б н п м н к - д й з б ж к и п д й й ю т д ж й б м й б

1. <https://urait.ru/>

2. -

3. - www.matburo.ru

4. <http://www.exponenta.ru/>

8. И б м д - з б ш й к д б н ж к б к б н л б б й д б

WWW-

-

9. Л м к м и и й к б к б н л б б й д б

Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint
Web-

WWW-

