

23 022

: 44.03.05

(

3  
6  
2, 72  
6

16

10

2022

<b>-5</b>	
<b>-7</b>	:

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

4.

1		10	2	4		4
2		12	2	4		6
3		14	2	6		6
4		12	2	4		6
5		12	2	4		6
6		12	2	4		6
		<b>72</b>	<b>12</b>	<b>26</b>		<b>34</b>

5

6

-

4

5

.

6

6

1-2

3

4

-

5

6

7

9.

10.

11.

12-13

6

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

1.

		*)
1		
2		

(\*)

2.

3

1.  $\mathbb{Z}, * > -$   $a * b = a + b - 3.$   
 2.  $f$

$\times$   
 $f \begin{pmatrix} a & b \\ c & d \end{pmatrix} = 2a - b?$

3.  $a + bi\sqrt{3} \quad a, b \in \mathbb{Q}$

1.

		*)
1		
2		
3		

(\*)

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

30.04.2020).

- 
- 

7

6

1.

2022. 421

ISBN 978-5-9916-3588-2.

URL:

2.

3-

422

ISBN 978-5-534-

- 08547-1. URL: <https://biblio-online.ru/bcode/432050>
3. 3-  
422
- ISBN 978-5-534-08547-1.
4. 2- ISBN 978-5-534-05567-2.  
-online.ru/book/1AC57977-39C6-49FE-B4C4-7A5EF9A647DB.
5. /  
340
- ISBN 978-5-534-01179-1.  
06.05.2022).
6. 2- 150  
ISBN 978-5-534-10594-0.
- 06.05.2022).
7. 309  
ISBN 978-5-534-01232-3.  
URL: h
- 06.05.2022).
8. 40-  
233  
ISBN 978-5-534-01262-0.
9. 2-  
258 ISBN 978-5-534-08941-7.  
URL:
10. /  
118  
ISBN 978-5-534-14382-9.  
URL: <https://urait.r>  
06.05.2022).
1. :  
370 ISBN 978-5-9916-  
9556-5. URL:
2. :  
110 ISBN 978-5-534-08428-3.  
URL:  
http

- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.

06.

**7.3.**

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

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

Mathcad 14. URL:

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

URL:

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

MATH-NET URL: [www.mathnet.ru](http://www.mathnet.ru):