

15 020

8

:  
):

2  
3

4 144

-3

-

8 2020

---

2020

<b>-1.</b>	
<b>-2.</b>	
<b>-3.</b>	-  -  -

-

.

-

.

,

1		3	2		1
2		4	2	1	1
3		3	2		1
4		5	2	2	1
5	-	4		2	2
6		3	2		1
7		5	2	2	1
8		3		1	2
9		4		1	3
10		6		2	4
11	-	8	2	3	3
12		6		2	4
13		3	2		1
14		9	2	4	3
15		3	2		1
16		5	2	2	1
17		6	2	2	2
18		5	2	2	1
19		5	2	2	1
20		3	2		2
21		3	2		2
22		6	2	2	2

23		7	2	2	3
24		8		4	4
25		27			27
		144	36	36	45+27

5

,2.

17,18.

**1**

**2**

-

**5**

**6-7**

-

**9-10**

**12**

**3**

**-16**

-

-

-

;

-

.

1.

2.

3.

$x$   $P(x)$ .

$x$   $P(x).$   
 $x$   $P(x).$

$x$   
 $x$

$X, Y, Z$

$X \rightarrow Z) \& (Z \rightarrow X) \& X;$   
 $X \leftrightarrow Y) \& Y.$

- )  $A \leftrightarrow B;$
- )  $A \& B \& C;$
- )  $(A \vee B \vee C) \vee B \& C.$

$x^2 + 2x$   $z$

:

-

-

-

$a \quad b$

$a \quad b$

$a \quad b.$

$a \quad b$

-

$$2. \frac{a \quad b \quad ab=0}{a \quad b=0}$$

$$2. \frac{a \quad b \quad ab=0}{a \quad b=0}$$

$$2. \frac{a \quad b \quad ab=0}{a \quad b=0}$$

$$\frac{a \geq 0, a \neq 0}{a > 0}$$

$$\begin{array}{l} a > b \quad a + c > b + c \\ a \leq b \quad a + c \leq b + c? \end{array}$$

$$f(x, y) = x \quad y$$

Z0.

		*)
1		
2		

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

.

A, B, C, D

2.

.

.

*M*

.  $a * a = a$ ;

A

A

*x.*

.

a b

a b

a b  
a b.

.

.

x y.

		*)
1		

(\*)

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

### 6.2.

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.

2.

4

1.

1		1
3		1

(\*)

2.

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

1. 243 2- ISBN 978-5-534-06612-8. URL:  
<https://urait.ru/bcode/493172>
2. 3- 483  
ISBN 978-5-534-11613-7. URL: <https://urait.ru/bcode/489165>
3. 383 ISBN 978-5-534-  
00228-7. URL: <https://urait.ru/bcode/489055>
4. 2-  
317  
ISBN 978-5-534-04246-7. URL : <https://urait.ru/bcode/492349>
5. -  
349 ISBN 978-5-534-00501-1. URL:  
<https://urait.ru/bcode/488340>
6. 2-  
223 ISBN 978-5-534-06277-9.  
URL: <https://urait.ru/bcode/491080>
7. 2-  
318 ISBN 978-  
5-534-06279-3. URL: <https://urait.ru/bcode/491079>
8. / 4-  
484  
ISBN 978-5-534-08206-7. URL: <https://urait.ru/bcode/488727>
9. 2-  
2022. 402 ISBN 978-5-534-10684-8. URL:  
<https://urait.ru/bcode/490087>
10. 2-  
472 ISBN 978-5-534-  
12733-1. URL: <https://urait.ru/bcode/488701>
11. 2-  
320 ISBN 978-  
5-534-08888-5. URL: <https://urait.ru/bcode/488610>
12. /  
2- :  
165 ISBN 978-5-534-07779-7.  
URL: <https://urait.ru/bcode/491107>
13. /  
607  
ISBN 978-5-9916-2785-6. URL: <https://urait.ru/bcode/425244>

14. 370 3- ISBN 978-5-534-12446-0. URL:  
<https://urait.ru/bcode/492848>
15. 2022. 204 ISBN 978-5-534-07284-6. URL:  
<https://urait.ru/bcode/492337>
16. 675 2- ISBN 978-5-534-11009-8.  
 URL: <https://urait.ru/bcode/495357>
17. 211 ISBN 978-5-534-01114-2. URL:  
<https://urait.ru/bcode/490017>
18. 279 5- ISBN 978-5-534-00871-5. URL:  
<https://urait.ru/bcode/488927>
19. 207 5- ISBN 978-5-534-12274-9. URL:  
<https://urait.ru/bcode/447321>

- 1.
- 2.
- 3.
4. 2008.
5. CD-R.
6. 1999.

2-

- -

1. moodle.smolgu.ru).
2. intuit.ru).
3. opened.ru).
4. -ru/).

9.

Kaspersky Endpoint Security  
FB6-161215-133553-1-6231.

Microsoft Open License, 49463448  
Russian; Microsoft Office 2010 Russian.  
PascalABC.NET

: Microsoft Windows Professional 7

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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