

23 2022

.7

; , , .
):

:

2

3

4

144

-3

-

202

2022

-1.	
-2.	6
-3.	6 - - -

3.

-

.

.

-

.

,

0

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

23		7	1	2	4
24		8		4	4
25		27			27
		144	18	36	63+27

5

0

1

2

3

4

5

1

2

-

0

5

6-7

-

4

9-10

12

3

0

1-16

-

-

-

;

-

.

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

-

-

-

$a \quad b$

$a \quad b$

$a \quad b.$

$a \quad b$

-

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

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

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

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

$$\begin{matrix} a > b & a + c > b + c \\ a \leq b & a + c \leq b + c \end{matrix} \text{?}$$

2

2

$$f(x, y) = x - y$$

$Z_0.$

		*)
1		
2		

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

1 вариант

.

A, B, C, D

..

.

0.

M

*A1. $a * a = a$;*

*A2. существует нейтральный элемент относительно операции *;*

*A3. операция * коммутативна.*

1

x.

2 вариант

..

a b

a b

a b
a b.

.

0.

1 x y.

		*)
1		

(*)

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

2.

1.

2.

3.

4.

-

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.
14.

15.

16.

17.

7.

3

1. 243 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. 3- 2022.
370 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. 2- ISBN 978-5-534-11009-8.
675 URL: <https://urait.ru/bcode/495357>
17. /
- 211 ISBN 978-5-534-01114-2. URL:
<https://urait.ru/bcode/490017>
18. /
- 5- ISBN 978-5-534-00871-5. URL:
279 <https://urait.ru/bcode/488927>
19. 5-
207). ISBN 978-5-534-12274-9. URL:
<https://urait.ru/bcode/447321>

3.

1.

2.

3.

2008. 2-

4.

CD-R. - -

5.

3

1. - moodle.smolgu.ru).

2. intuit.ru).

3. opened.ru).

4. n.microsoft.com/ru-ru/).

8 - (

(

(

5

KasperskyEndpointSecurity
FB6-161215-133553-1-6231.

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

49463448

:Microsoft Windows Professional 7

