

07 2020

- .7

: 44.03.05

: (

2 :

3

3 108

: 3

1 2020

1

2020

-

.

<p>-8.</p>	

	-
-5.	6 6 6
-7	6 6 6

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

-

12.

n

13.

-

-

14.

15.

16.

0

--	--	--	--

1		4	2			2
2		6	2	2		2
3		5	1	2		2
4		8	3	3		2
5		9	3	4		2
6		4	1	1		2
7		6	2	2		2
8		6	2	2		2
9		6	2	2		2
10		7	2	3		2
11	-	9	2	3		4
12		9	2	3		4
13		7	2	1		4
14		8	2	2		4
15		8	2	2		4
16		6	2			4
		108	32	32		17+27

4

1 6

3

4

5

-,

--

-

-.
-

n

-

-

-

-0

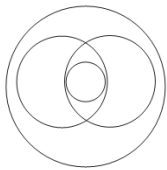
-1

-2

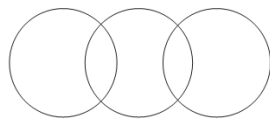
-

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)
- 7)
- 8)
- 9)

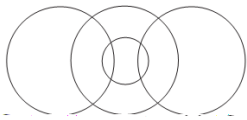
а)



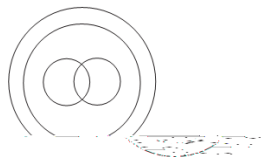
б)



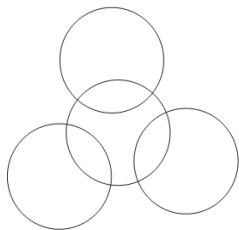
в)



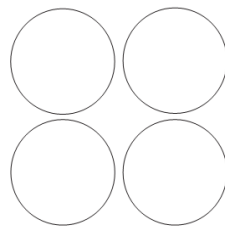
г)



д)



е)



.

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)

-

-

.

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)
- 7)
- 8)
- 9)
- 10)

- a)
- b)
- c)
- d)
- e)
- f)
- g)

-

- a)
- b)
- c)
- d)
- e)

- a)
- b)
- c)
- d)
- e)

2

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)
- 7)
- 8)

-

-

- 9)
- 10)
- 11)
- 12)
- 13)

-

- a)
- b)

- c)
- d)
- e)
- f)
- g)
- h)
- i)

- j)
- k)

- l)

- a)
- b)
- c)
- d)
- e)
- f)

- a)
- b)
- c)
- d)
- e)

- f)

-

- g)

-

- h)

Въ общежитіи это умозаключеніе мы выразили бы такъ: «онъ не шпионъ, потому что не имѣеть для того хитрости.»

Если бы мы захотѣли это умозаключеніе превратить въ *Celarent* первой фигуры, то должны бы были умозаключать такъ:

«Что хитро, то не есть онъ; но шпионы хитры: слѣд. шпионъ не есть онъ.»

Впрочемъ это еще не то заключеніе, котораго мы желали, но его должно чрезъ простое превращеніе обратить въ слѣдующее: «слѣд. онъ не есть шпионъ.»

3

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

[4]

-
-
-
-
-

$$(a \rightarrow \neg d \wedge e) \vee (b \wedge \neg c) \rightarrow (a \vee (b \wedge \bar{e}) \rightarrow \bar{c})$$

[4]

-
-
-
-
-

4

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)
- 7)
- 8)

[4]

-
-
)
)
)

[4]

-
-
)
)
)
-

5

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)

[4]

-
- -

[4]

-)
- 2.4 (-

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)
- 7)
- 8)
- 9)
- 10)
- 11)
- 12)
- 13)
- 14)
- 15)
- 16)
- 17)
- 18)**

[4]

[4]

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)
- 7)
- 8)
- 9)
- 10)

n

-

-

[4]

Derive]

-

[4]

Derive]

-

-1

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)
- 7)
- 8)

[6]

[6]

-2

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)
- 7)
- 8)

[6]

[6]

2

1.

$$\frac{\overline{p \vee q}}{\overline{p \rightarrow q}} = \overline{p \wedge q}$$

2.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

1.

		*)
1		
2		1

(*)

2.

1		8,75-9
2		6,75-7,5
3		5-6,5
4		5

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.

n

27.

28.

-

29.

30.

31.

32.

33.

34.

35.

36.

37.

38.

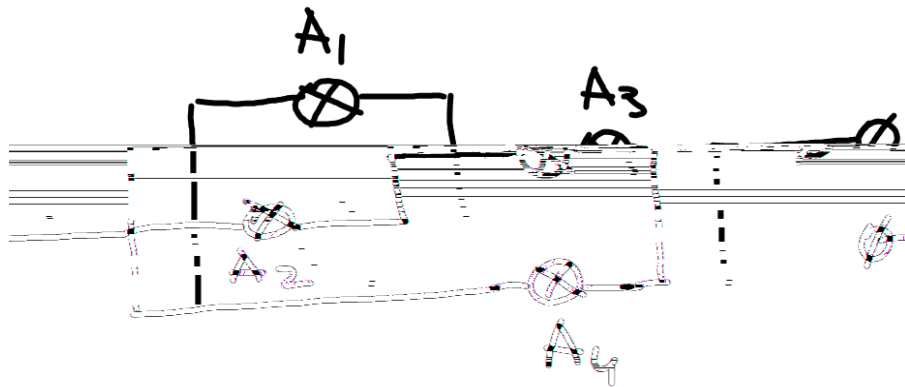
Образец экзаменационного билета

1.

2.

3.

i



4. $((a \vee c) \vee \quad \vee c) \wedge a \wedge b$
5. Яркокрасные цветы не имеют запаха. Этот цветок не имеет запаха. Следовательно

1.

1		
2		
3		

(*)

2.

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

3

3 -

1.

5-

ISBN 978-5-534-00767-1.
<https://urait.ru/bcode/432018>

URL:

2.

211

ISBN 978-5-534-01114-2.

URL: <https://urait.ru/bcode/451099>

3.

2-

2020.

ISBN 978-5-534-06612-8.

URL: <https://urait.ru/bcode/454362>

3.

1.

- 3-

5.

+ CD-R.

6.

-

7.3.

-

1.

-

- www.lib.mexmat.ru/books/41

2.

<http://www.lib.socio.msu.ru/>

3.

<http://www.lib.socio.msu.ru/> : <http://www.rsl.ru/>

4.

<http://txt.elibrary.ru/>

5.

<http://www.lib.msu.su/index.html>

6.

-

<http://www.lib.pu.ru/>

7.

<http://elibrary.ru>

4

-

BenQ

Lenovo

DA-LITE