

-

2

3

3,

108

	<i>(в соответствии с разделом 7 общей характеристики ОП ВО)</i>
-1.	
-2.	

--	--

3.

-

-

-

-

-

1		5	2		3
2		20	4	6	10
3		18	4	4	10
4		32	6	8	18
5	-	6	2		4
		27			27
		108	18	18	72

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

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

-

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

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

-

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

Первое занятие

- 1.
- 2.
- 3.

Второе занятие

- 1.
- 2.
- 3.

Третье занятие

- 1.
- 2.
- 3.

Четвертое занятие

- 1.
- 2.

Первое занятие

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

Второе занятие

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

Первое занятие

- 1.
- 2.
- 3.

Второе занятие

- 1.
- 2.

Третье занятие

- 1.
- 2.
- 3.

Четвертое занятие

- 1.

- 2. -
- 3.
- 4.

Задание 1.

Задание 1.)

Задание 1.)

Задание 1.)

-

Задание 1.

Требования к выполнению заданий:

-

-
-
-

-
-

-
-
-

	-
	-
	-
	-
	-
	-
	-
	-

-
-
-
-
-

Требования к эссе:

-

1.

2.

- 3.
- 4.
- 5.

- - - - -

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

- - - - -

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

27 -

-

- 1.
- 2.

-

- 3.
- 4.
- 5.

-

-

-

-

-

-

-

-

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

-

5

-

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

-

-

-

-

)

1.

2.

3.

4.

5.

10 -

1.

2.

3.

4.

5.

1.

2.

3.

4.

5.

27 -

1.

2.

3.

4.

5.

-

-

-

1.

1

1.1.

3.

3.1.

3.2.

4.

4.1. $r \rightarrow (p \rightarrow q), (r \rightarrow q) \rightarrow p, (p \rightarrow q) \rightarrow r;$
 4.2. $\neg \rightarrow q, \neg \rightarrow \neg, \neg \rightarrow \neg, p \rightarrow q, p \rightarrow q, \neg \rightarrow \neg.$

5.

5.1.

- -

5.2.

-

1.

1.1.

1.2.

1.3.

2.

2.1.

2.2.

3.

3.1.

3.2.

4.

4.1. $p \rightarrow (q \rightarrow r), q \rightarrow (p \rightarrow r), (p \rightarrow q) \rightarrow r;$
 4.2. $\neg \rightarrow (q \rightarrow r), q \rightarrow (p \rightarrow r), r \rightarrow (p \rightarrow \neg), p \rightarrow (q \rightarrow r), (p \rightarrow r) \rightarrow q, (\neg \rightarrow \neg) \rightarrow c.$

5.

5.1.

5.2.

-

-

-

-

-

1. 1.

1.1.

1.2.

1.3.

2.

2.1.

2.2.

3.

3.2.

3.1.

4.

4.1. $p \rightarrow q, p \rightarrow (q \rightarrow r), q \rightarrow r;$

4.2.

-

5.

5.1.

-

-

-

-

-

-

-

-

5.2.

-

- 3,

1.

1.1.

1.2.

1.3.

2.

2.1.

2.2.

3.

3.1.

3.2.

4.

4.1. $p \rightarrow q, \overline{\overline{p \rightarrow q}}, (p \rightarrow q), q \rightarrow p, p \rightarrow q;$

4.2.

5.

5.1.

-

5.2.

- - - - -
- -

1.

1.2.

1.1.

1.3.

2.

2.1.

2.2.

3.

3.1.

3.2.

4.1. Упростите систему высказываний $p \rightarrow q \rightarrow \bar{r}, (p \rightarrow q) \rightarrow \bar{r}, \overline{\overline{(q \rightarrow r)}}$ относительно которых

4.2.

5.

5.1.

- -

5.2.

- - - - -
- - - - -

1.

1.2.

1.1.

1.3.

2.

2.1.

2.2.

3.

3.1.

3.2.

4.1. $(p \vee q), \neg p, \neg r, \overline{r \vee p}$. Найдите эквивалентную ей, но более простую систему

4.2.

5.

5.1.

- -

5.2.

1.

1.1.

1.2.

1.3.

2.

2.1.

2.2.

3.

3.2.

3.1.

4.1.

$p \vee q \vee r, \neg p \vee \neg r, \overline{p \vee q \vee r} \vee \bar{r}$

4.2.

5.

5.1.

-

5.2.

-

1.

1.2.

1.1.

1.3.

2.

2.1.

2.2.

3.

3.1.

3.2.

4.

4.1 $p \rightarrow q, r \rightarrow q, (q \rightarrow r) \rightarrow p$;

4.2.

-

-

-

5.

5.1.

-

-

-

5.2.

-

-

-

-

-

-

-

-

-

1.

1.2.

1.3.

1.1.

2.

2.1.

2.2.

3.

3.1.

3.2.

4.1.

ложно: $p \rightarrow q, p \rightarrow r, q \rightarrow (p \rightarrow r)$.

4.2.

5.

5.1.

5.2.

1.

2.

 $A \rightarrow B, \bar{A} \rightarrow B$

 $A \rightarrow B, \bar{B} \rightarrow \bar{C}$

 $C \rightarrow A$ $\bar{A} \rightarrow B, B \rightarrow C, \bar{C}$

3.

$$\begin{array}{c} ABC \\ A_1 B_1 C_1 \end{array}$$

$$A_1 B_1 C_1$$

$$ABC$$

1.

2.

$$A \square B) \square (A \square C)$$

$$A \square (B \square C)$$

$$A \square B, C \square B$$

$$A \square \bar{C}$$

$$\square \bar{B}, B \square C, \bar{C}$$

3.

1.

2.

$$A \square B, \bar{A} \square C$$

$$B \square C$$

$$A \square C, B \square C$$

$$B \square A$$

$$\bar{A} \square B, B \square C, \bar{C}$$

3.

1.

2.

$$A \square B, C \square D, A \square C$$

$$\begin{array}{c} B \square D \\ (A \square B) \square C, (A \square C) \square \bar{B} \end{array}$$

$$\bar{C} \square \bar{A}$$

$$A \square B, \bar{B}$$

$$\bar{A}$$

3.

1.

N

2.

$$A \square B, \bar{B}$$

$$A \square B, A$$

$$\bar{B}$$

$$A \square B, A \square \bar{B}$$

$$\bar{A}$$

3.

1.

2.

$$A \square B, B \square C, \overline{C}$$

$$\overline{A}$$

$$A \square B \square C, \overline{A} \square \overline{B}$$

$$A \square B, A \square C, B \square C$$

3.

1.

2.

$$A \square B \square C, A$$

$$\overline{B} \square \overline{C}$$

$$A \square B, A \square B$$

$$\square$$

$$\overline{A} \square B, C \square \overline{B}$$

$$A \square \overline{C}$$

3.

1.

1.

2.

$$A \square B, C \square \bar{B} \quad \square \bar{C}$$

$$A \square B, \bar{A} \square \bar{C}, B \square \bar{C}$$

$$\bar{A}$$

$$A \square B, B \square C, \bar{A} \square \bar{C}$$

$$\bar{A}$$

3.

1.

2.

3.

4.

-

-

-

-

1. -

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

2.

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

3.

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

4. -

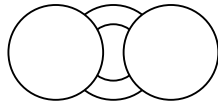
- a)
- b)
- c)
- d)

5.

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

6.

- a)**
- b)**
- c)
- d)**



7.

a)

a)

c)

d)

Философы - это люди, которые занимаются философией

a.

b.

c.

d.

e.

Люди бывают мужчинами, женщи́нами, спортсменами и танцорами

a)

b)

c)

d)

e)

10.

a)

b)

c)

d)

e)

a)

b)

c)

d)

a)

b)

c)

d)

- e)
- f)

-

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

Все хищники - животные Тигры - это животные

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

Посеешь ветер - пожнешь бурю

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

Если Солнце является треугольником, то все крокодилы - это летающие существа

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

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

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

-

-

-

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

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

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

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

- У вас телевизоры цветные есть?
- Есть.
- Тогда дайте мне желтый.

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

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

- a)
- b)
- c)

- d)
- e)



- 1.
- a)
- b)
- c)
- d)

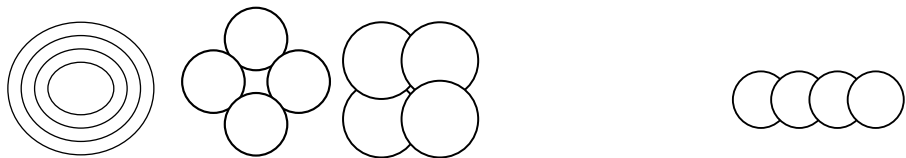
- 2.
- a)
- b)
- c)
- d)

- 3.
- a)
- b)
- c)
- d)

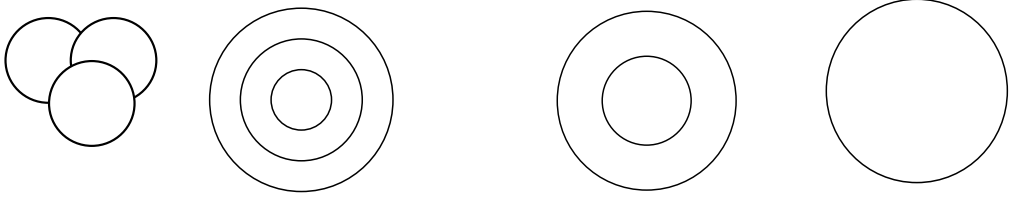
- 4.
- a)
- b)
- c)
- d)

- 5.
- a)
- b)
- c)
- d)
- e)
- f)

- 6.



7.



8.

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

9.

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

10.

-

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

11.

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

12.

Все люди - не обезьяны

- a) А
- b) В
- c) С
- d) D
- e) E

13.

-

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

-

14.
не изучали логику

Все люди изучали логику

Все люди

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

15.

Уж полночь близится, а Германа все нет

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

16.

-

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

17.

-

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

18.

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

19.

-

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

20.

o

-

o .

-
- a)
 - b)
 - c)

-

-

- d) -
 - e) -
- 21.
- -
 -
-

- a)
 - b)
 - c)
 - d)
 - e)
- 22.
-
- a)
 - b)
 - c)
 - d)
 - e)
- 23.
-
- a)
 - b)
 - c)
 - d)
 - e)
- 24.
- a)
 - b)
 - c) -
 - d) -
- 25.
- a)
 - b)
 - c)
 - d)**

86% - 100%	
69% - 84%	
50% - 68%	

- 1)
- 2)

- 1)
- 2)

- 1)
- 2)

- 1)
- 2)

- 1)
- 2)

1. *Егоров, А. Г.*

143

3-

ISBN 978-5-534-10007-5.

URL: <https://urait.ru/bcode/456108>

2. *Михайлов, К. А.*
3-

/

467

ISBN 978-5-534-04524-6.

URL: <https://urait.ru/bcode/412716>

7.2.

1.

2.

1970.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10. -

11.

12.

13.

14. - -

15.

16.

17.

18.

19.

20.

21.

22.

23.

24.

7.3.

I. Сайты базовых академических структур

1. http://www.ras.ru/win/db/show_org.asp?P=.oi-852.ln-ru
2. <https://www.isras.ru/>
3. - _____

II. Сайты аналитических организаций:

4. <https://fom.ru/>
1. <https://wciom.ru/>
5. <https://cisr.pro/>

III. Электронные библиотеки

6.

Dr.Web Server/Desktop Security Suite

EE4E-QN5S-6FG2-N76B

Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016),
66920993 24.05.2016,

Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016),

Kaspersky Endpoint Security

1FB

