

1

-



2

3

108

2020

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

--	--

3.

-

-

-

-

-

1		19	1		18
2		20	1	1	18
3		20	1	1	18
4		20	1	1	18
5	-	20		1	19
		9			9
		108	4	4	100

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

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

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

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

Вопросы для обсуждения

- 1.

- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.

Вопросы для обсуждения

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

Вопросы для обсуждения

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

-

-

-

Вопросы для обсуждения

- 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.

-

-

- 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.
 - 1.2.
 - 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. $(p \rightarrow q) \rightarrow (p \rightarrow q), q \rightarrow (p \rightarrow q) \rightarrow (r \rightarrow q) \rightarrow (s \rightarrow q), r \rightarrow s$.

- 1. 1.2. 1.3. 1.1.
- 2. 2.2. 2.1.

- 3. 3.2. 3.1.

- 4. 4.1. $p \rightarrow (q \rightarrow r), q \rightarrow (p \rightarrow r), (p \rightarrow q) \rightarrow r;$
- 4.2. $\neg \rightarrow (q \rightarrow r), \overline{q \rightarrow (p \rightarrow r)}, r \rightarrow (p \rightarrow \neg), p \rightarrow (q \rightarrow r), (p \rightarrow r) \rightarrow q, (\neg \rightarrow \neg) \rightarrow c.$

- 5.
- 5.1.

- 5.2.

- - - -

- 1. 1. 1.2. 1.1. 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. $p \square q, \overline{\overline{\square}}, (p \square q), q \square p, p \square q;$

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.

ываний $p \sqcap q \sqcap \bar{r}, (p \sqcap q) \sqcap \bar{r}, \bar{\sqcap}(q \sqcap r)$ 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.

$(p \sqcap q), \bar{\sqcap}p, \bar{\sqcap}r, r \sqcap p.$ 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.

3.1.

3.2.

4.1.

 $p \square q \square r, \overline{\square \square \square \bar{r}}, \overline{p \square q \square \bar{r}}, p \square q \square \bar{r}$

4.2.

5.

5.1.

5.2.

1.

1.1.

1.2.

1.3.

2.

2.1.

2.2.

3.

3.1.

3.2.

4.
4.2.

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

-

-

-

5.
5.1.

□

5.2.

1.

2.

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

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

$C \square A$

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

3.

ABC
 $A_1B_1C_1$

$A_1B_1C_1$

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.

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

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

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

3. $A \square B, \bar{B}$ _____
 \bar{A}

1.

N

2. $A \square B, \bar{B}$ _____
 $A \square B, A$ _____
 \bar{B}

3. $A \square B, A \square \bar{B}$ _____
 \bar{A}

1.

2. $A \square B, B \square C, \bar{C}$ _____
 \bar{A}

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

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

3.

1.

2.

$$\begin{array}{l}
 A \square B \square C, A \\
 \bar{B} \square \bar{C} \\
 A \square B, A \square B \\
 \square \\
 \bar{A} \square B, C \square \bar{B} \\
 A \square \bar{C}
 \end{array}
 \begin{array}{l}
 \text{-----} \\
 \text{-----} \\
 \text{-----} \\
 \text{-----} \\
 \text{-----}
 \end{array}$$

3.

1.

2.

$$\begin{array}{l}
 (A \square B) \square (A \square \bar{B}) \square (\bar{A} \square \bar{B}), A \square B \\
 (A \square \bar{B}) \square (\bar{A} \square \bar{B}) \\
 A \square B, \bar{A} \square \bar{B} \\
 \square \\
 A \square B \square C, C \square (A \square \bar{B}), A \square \bar{C}, B \square C
 \end{array}
 \begin{array}{l}
 \text{-----} \\
 \text{-----} \\
 \text{-----} \\
 \text{-----} \\
 \text{-----}
 \end{array}$$

3.

1.

2.

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

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

$$\bar{A}$$

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

3.

1.

2.

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

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

$$\bar{A}$$

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

$$\bar{A}$$

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)

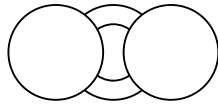
6.

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)
- g)

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)

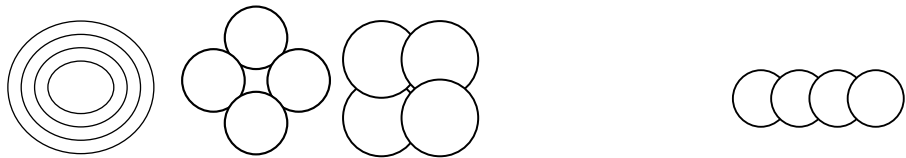


- 4.
- a)
- b)
- c)
- d)

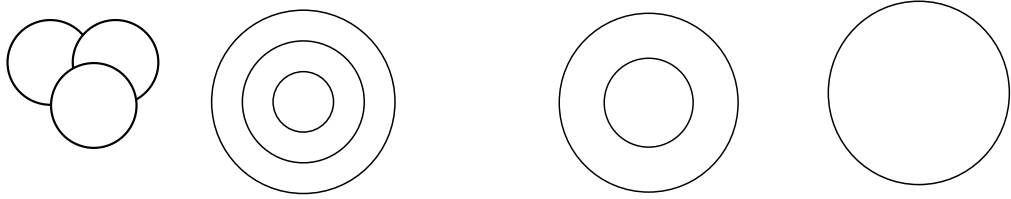


- 5.
- a)
- b)
- c)
- d)
- e)
- f)

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. <https://socio.msu.ru>
- 7. _____ : <http://www.rsl.ru/>
- 8. <https://www.elibrary.ru/defaultx.asp>
- 9. <https://nbmgu.ru/>
- 10. <http://www.library.spbu.ru/> - <https://urait.ru/catalog/full>

SMART BOARD

1

Kraftway

SMART Board

Canon

Acer
InFokus

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

,

-