

1

-

2022

15

:

2

3

2

72

2022

8

2022

-

| | <i>(в соответствии с разделом 7 общей характеристики ОП ВО)</i> |
|---|---|
| - | ; - - , ; ; |

3.

| | | | | | |
|---|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | | |
| 1 | | 10 | 2 | | 8 |
| 2 | | 18 | 4 | 6 | 8 |
| 3 | | 16 | 4 | 4 | 8 |
| 4 | | 18 | 4 | 6 | 8 |
| 5 | - | 10 | 2 | | 8 |
| | | 72 | 16 | 16 | 40 |

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

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

-

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

4

- 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.
- 3.
- 4.
5. -

Третье 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.

-

-

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.

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. $\neg \rightarrow (q \rightarrow r), \overline{q \rightarrow (p \rightarrow r)}, r \rightarrow (p \rightarrow \neg), p \rightarrow (q \rightarrow r), (p \rightarrow r) \rightarrow q, (\neg \rightarrow \neg) \rightarrow c.$

5.

5.1.

5.2.

1. 1.

1.1.

1.2.

1.3.

2.

2.1.

2.2.

3.

3.1.

3.2.

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

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. Упростите систему высказываний $p \vee q \vee \bar{r}, (p \vee q) \vee \bar{r}, \overline{\overline{(q \vee r)}}$ 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.

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

4.2.

5.

5.1.

5.2.

1.

1.1.

1.2.

1.3.

2.

2.1.

%đ&P•đ0 HYđ \pñ P&@%ÀP&€&B2đa™!Đ&U\$...•%&@ bb R P& m l j 0 m % @ l b q h k b

3.

3.1.

3.2.

4.1.

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

4.2.

5.

5.1.

-

5.2.

-

1.

1.1.

1.2.

1.3.

2.

2.1.

3.2.

4.
4.2.

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

-

-

-

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.

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

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

$$C \square A$$

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

3.

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

$$A_1 B_1 C_1$$

$$ABC$$

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.

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

$$B \square D$$

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

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

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

$$\bar{A}$$

3.

1.

N

2.

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

$$A \square B, A$$

$$\overline{B}$$

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

$$\overline{A}$$

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.

2.

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

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

$$\bar{A}$$

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

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)

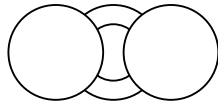
-

-

- 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)

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)

18.

- 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)

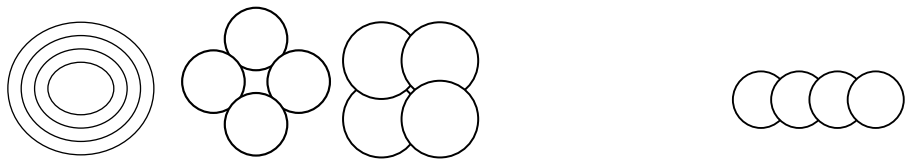
- 2.
- a)
- b)
- c)
- d)

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

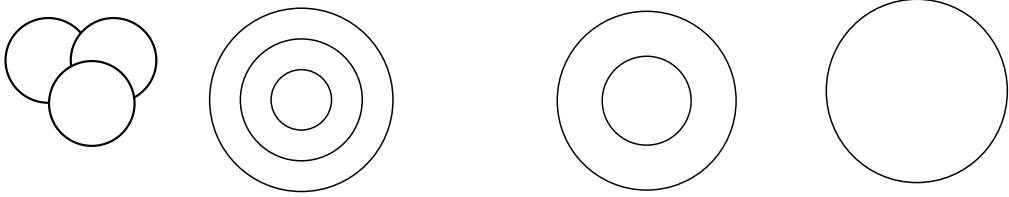
- 4.
- a)
- b)
- c)
- d)

- 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>

7.2.

1.

2.

1970.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10. -

11.

12.

13.

14. - -

15.

16.

17.

18.

19.

20.

21.

