□ □□ □ □ □
□ □ □ □ □
□
□ □

□ □□ □ □ □

□ □ -
□
□
23 □ □2022

□ : **44.03.02** -
□ :
□ :
□ 4
□ 7,8
□ □ □ 5, □ 180
□ 7□ □ 7)□ □ 5□

□
□)□ □ □

□ □ □ □
. 3 □ □/ - / /)□ □ 10

□ □ □

□
2022

-3.	

	□□ □□ □ □ □ □ □ □ □□ □ □ □ 8□ □ □□ □ □ □ □ □ □ □ □ , □ □□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □□ □ □ □
-5. □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □□	: □ □ □ □ □ □ □ 8□ □ □ □ □ □ □ □ □□ □ □ 8□ □ □ □ □ □ □□ □ □ □ □ □ □ □ □ : □ □ □ □ □ □ □ □ □ 8□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ 8□ □ □ □ □ □ □ □ 8□ □ □ □ - □□ □ □□ □ - □ 8□ □ □ □ □ □ □ □ □ 8□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ : □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

	□ □ □ □ □ 8 □ □ □ □ □ □ □ □ □ 8 □ □ □□ □ □ □ □ □ □
-1. □ □ □ - □ □□ □ □□ □□ □ □ □	: □ □ - □ □□ □ 8 □ □ □) □ □ □ □ □ 8 □ □ □ □ 8 □ □ □ □ □ ,) □ □) □□ □ □ □ □ 7 □ □ □ 8 □ □ □ □ □ 8 □ □ □ □ □ □) □ □□ □) □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ 7 □ □ □ - □ 8 □ □ 8 □ □ □ □ □ □ □ □ □
-7. □□ - □ □ □ □ □ - □	7 □ - □ □ □ □ □ - □ 8 □□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ 7 □ - □ □ □ □ □ □ - □ 8 □□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

	7 8

3.

.

-

.

.

.

.

.

-

□)□ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □
□ □ □)□ □ □ □ □ □ □ □ □ □
□ . □ □ □ □
□ □ □ □)□ □ □ □
□ □ -)□ -)□ - .
□ □ □□ □

.

□ □ □ □ □ □ □ □
□ □ □ □ □ □ □ □
7□ □ 8□ □ □ □ □ □
□ □)□ □ 8□ □ □

.

.
□ □)□ □ □ □ □ □
□ □ □ □ □ □ □ □ □
□ □ □ □ □□ □ □ □
□ □ □ □ □ □ □)□ □
□)□ □ □

□ □ □ □ □ □ .
□ □□ □ □ □ □ □ □□ □
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
□ □□ □ □ □)□ □ □ □
□ □ □ .

□ □ □ □ □ □□ □
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □
□ □ □ □ □ □ □ □
□ □ □ □ □ □ □
□ □ □)□ □ , □ □ □ □
□ □ □ □ □ □ □ □ □
□ □ □□ □ □□ □ □ □

□ □ □ □ □□ □ □
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □
□ □ □ □□ □
□ □ □ □ - □
□ □ □ □ - □ □ □ □ .
□ □ □□ □ □

(1- :
- -4

; -4

□ □ □ : - □
□ □ □. -1□ . , □ □ □ □ ;
□□ □. -1□ □ □ □ □ □ □ □ F□
□ □ □ □ □ □ □ .)□ □ □ .
□ □ □ □ □ □ □ □ □
□ . □ □ □ □
□)□ □

(1-

□ □ □ 1-1□ 7□)□ □ □ □
8□ □ □ □ □ □)□ □
)□ □ □ . □ □ □
□ □ □ □ □ . □ □
□ □ □)□ □ □
□ □ □ □ □

(1-

: . 1-

; . 1-4

.

□ □ □ □. -1□ □ □ □ 7
□. -1□ □ □)□)□ □ 8□ □
□ □)□ □ 8□ □. -1□ □ □)□)□
8□ □)□ □ □ . □
□ □ □ □ □ □ □ □
. □ □ □ □ □)□
□

-

.

□□ □ □ □□ □
□ □ □ □ □ □ □ □
□ □ -)□ -)□ - □ □
□ □ □ □ □ □ □ □
□ □ □ □ □ □ □ □
□ 7□ □)□ □ □ □ □ □ □
□ □)□ □ □ □ □ □ □ □
□ □ □)□ □ □ □
)□ □□ □ □ □

-

-

□ □ □ □ □ □ □ □
□ □ □ □ □ □ □ □
□ □ -)□ -)□ - □ □
□ □ □ □ □ □ □ □ □
□ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □)□)□ □ □)□
□□ □□ □ □ □□ □
□ □ □ □ □□ □
□ □ .
-
-
.

□□ □ □ □□ □□ □
□ □ □ □ □ □ □ □
□ □ -)□ -)□ - □ □
□ □ □ □□ □□ □ □□
□ □ □ □ □ □
□)□ □ □ □ □ □ □
□ □ □ □□ □ □ □
□ □ □ □)□ □ □
□
- ,
-

□□ □ □ □□ □□ □
□ □ □ □ □ □ □ □
□ □ -)□ -)□ - □ □
□ □ □ □□ □□ □ □□
□ □ □ □ □ □□
□ □ □ □□ □ □ □
□□ □ □ □ □ □ □ □
□ □)□ □ □)□ □
□ □
- ,
-

, .
□□ □ □ □□ □□ □
□ □ □ □ □ □ □ □
□ □ -)□ -)□ - □ □
□ □ □ □□ □□ □ □□
□ □ □ □)□)□ □
□ □ □□ □ □□ □ . □
□ □ □ □□ □□ □
- ,
-

□□ □ □ □□ □□ □
□ □ □ □ □ □ □ □
□ □ -)□ -)□ - □ □
□ □ □ □□ □□ □ □□
□ □ □ □)□)□ □

□ □ □□ □ □ □ □ . □□
□ □ □□ □ □□ □ □
. - ,
-

□□ □ □ □□ □□ □
□ □ □ □ □ □ □ □
□ □ -)□ -)□ - □ □
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □
□ □ □ □)□)□ □
□ □ □□ □ □ □ □ □ □
□ □ □)□ □ □ □ □ □ □ □ □
□ □ □ □
. -
-

□□ □ □ □□ □□ □
□ □ □ □ □ □ □ □
□ □ -)□ -)□ - □ □
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □
□ □ □ □ □ □)□ □ □ □
□ □ □ □□ □ □ □□ □ □ □
□ □□ □ □ □)□ □ □
□
. -

□□ □ □ □□ □□ □
□ □ □ □ □ □ □ □
□ □ -)□ -)□ - □ □
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □
□ □ □ □
.
- , -

.

□□ □ □ □□ □ □
□ □ □ □ □ □ □ □
□ □ -)□ -)□ - □ □
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □
□ □ □ □ □ □ □ □ □
□ □ □ □ □)□)□
)□ □ □ □ □ □ □ □
□ □ □□ □ □ □ □ □ □ □
□ □ □

- , -

□ □ □ □ □ □ □
□ □ □ □ □ □ □ □
□ □ -)□ -)□ - □ □
□ □ □ □ □ □ □ □ □
□ □ □ □ □ □ □ □- □ □ □
□ □ □ □ □)□)□
□ □ □ □ □ □ □ □
)□ □

4.

,	□□	□	□				
			-	-	□	□	□
1.	□ □ □ □ □	4	1				3
2.	□ □ - □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	4	1				3
3.	□ □ □ □ □ □ □ □)□ □ □ □ □ □ □)□ □ □ □ □ □ □	4	1				3
4.	□)□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	4	1				3
5.	)□)□ □ □	5	2		1		2
6.	□ □ □ □ □ □ □	6	2		1		2

	□ □ □						
7.	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □)□ □ □	5	2				3
8.	□ □ □ □ □ □ □ □ □	4	1		1		2
9.	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	4	1		1		2
10.	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	5	2				3
11.	□ □ □ □ □ □ □ □ □	5	2				3
12.	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □	6	2		2		2
13.	□ □ □ (1-1□ : - □ □ □) 1-4)□ □ □ □ □ 8□ □□ □. -1□ □ □ □ □ □ □ □ F□	6	2		2		2
14.	□ □ □ (1-1□ □ □ □ □ :)□ □ □)□ □	6	2		2		2
15.	□ □ □ □ . -1□ □ □ □ 7 □ 1-1□ □ □)□	6	2		2		2

	)□ □ 8 □ □ □)□ □ 8 □ . -1□ □ □)□)□ 8□ □						
16.	□)□ - □ □ □ □□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □□	6	2		2		2
17.	□ □ □)□ - □ - □□	8	2		4		2
18.	□ □ □)□ - □ - □ □ □ □ □ □ □ □ □ □)□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	8	2		4		2
19.	□ □ □)□ - , - □ □ □ □ □ □ □□ □ □ □ □ □ □ □□	8	2		4		2
20.	□ □ □)□ -) - □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	8	2		4		2

	)□)□ □ □ □ □ □ □						
21.	□ □ □)□ -)□ - □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □)□)□ □ □ □ □ □	8	2		4		2
22.	□ □ □)□ -)□ - □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □□)□ □ □ □ □ □ □ □ □□	8	2		4		2
23.	□ □ □)□ -)□ - □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □□ .	8	2		4		2
24.	□ - □ □ □ □ □ □ □ □ □□ □ □ □ .	5	1		2		2
25.	□ □ □ □ □ □□ □)□ - , - □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ .	6	1		4		2

26.	□ □ □ □ □ □ □ □ □)□ - - □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	6			4		2
27.		27					27
		180	42		52		86

5.

.

-

1. □- □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □)□ □ □
2. □ □ □ □ □ □
3. □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

.

1. □ □ □ □)□ □ □ □ □ □)□)□ □ □ □)□
2. - □ □ - □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ - □ □ □ □ □ □ □ □
3. □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □)□ □ □
4. □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ . □ □ □ □ □)□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

1.)□ □ □ □ □ □ □ □
□ □□ □ □ □
2. □ □ □ □ □ □ □ □
□ □
3. □ □ □ □ □ □ □ □
□
4. - □ □ □ □

1. □ □ □□ □ □ □ □ □
□ □
2. □ □ □ □ . □ □□)□
□□ □ - □ □ □
3. □ □ □ □ □ □
□)□ □ □ □ □ □ □ □
□ □
4.

1. □□ □ □□ □ □□ □
□ □)□ □ □ □ □ □ □ □
□ .
2. □ □ □□ □□ □ □
□ □)□ □ □ □ □ □
-)□ -)□ - □
3. □ □ □□ □

1. □ □ □ □ □ □ □
□ □ □ □ □ □
□ 7□ □ 8□ □ □ □
□ □ □)□ □ 8□ □
□
2. □ □)□ □ □ □ □
□ □ □ □ □ □
□ □ □ □ □ □ □ □
□ □ □
3. □ □ □ □ □ □ □)□
□ □)□ □ □

1. □ □ □ □ □ □ .
□ □□ □ □
2. □ □ □□ □ □ □ □ □
□ .
3. □ □ □ □ □ □ □ □
□)□ □ □ □ □ □ □ □
.

1 □ □ □ □ □ □ □
□ □ □ □ □ □
2 □□ □ □ □ □ □
□ □ □ □ □
3 □ □ □ □ □ □
□ □)□ □ , □ □ □ □
□ □ □ □ □
□ □ □ □ □ □ □ □
□□ □ □ □

-
1. □ □ □ □ □ □ □
□ □ □ □ □ □ □
2. □ □ □ □ □
□□ □ □
3. □ □ □ □ □ □ -
□ □ □ □ □ - □ □ □
□ .
4. □ □ □ □ □ □
□ □ □)□ □ □
□ □ □□ □

0
(1- :
-
-
-

1. □ □ □ : -
□ □ □ □. -1□)□ □
□ □ 8□ □ □ □. -1□ □ □
□ □ □ □ □ F□ □ □ □ □ □ □
□ □ □)□ □ □ □
2. □ □ □ □ □ □ □
□□ □ □
3. □ □ □ □ □
) □

1

(1-

1. 1-1 7) 8)
2.
3.)

2

-

-

1-

1. . -1 7 . -1)) 8) 8 . -1)) 8))
2.
3.)

3

-

1.
2. 7)))
3.)))

4

-

-

1.
2.))))

□ □ □ □ □ □ □ □ □
□
3. □ □ □□ □ □ □□

5

-

-

1. □ □ □ □ □ □ □
-)□ -)□ - □ □
□ □ □□ □□ □ □
□ □ □ □
2. □ □ □ □)□ □ □
□ □□ □ □ □ □ □
3. □ □ □ □ □ □ □ □
□ □)□ □ □ □

6

- **.**

-

1. □ □ □ □ □ □ □ □ □
-)□ -)□ - □ □
□ □ □ □□ □□ □ □
□ □ □ □
2. □ □ □ □ □ □ □
□ □ □ □ □ □ □□ □
3. □ □ □ □)□ □
□)□ □ □ □

- **,**

-

,

.

1. □ □ □ □ □ □ □ □ □
□ □ □ □
2.)□)□ □ □ □ □□ □
□ □ □ □
3. □ □ □ □ □ □ □ □ □

- **,**

-

.

1. □ □ □ □ □ □ □ □ □
-)□ -)□ - □ □
□ □ □ □□ □□ □ □□
□ □ □ □
2.)□)□ □ □ □ □□ □
□ □ □ .
3. □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
□

- ,
-

1. □□ □ □ □□ □□ □
□ □ □ □
2.)□)□ □ □ □ □□ □
□ □
3. □ □ □ □ □)□ □ □ □ □
□ □ □ □ □ □ □ □

- ,
-

1. □□ □ □ □□ □□ □
□ □ □ □ □ □ □
□ □ □ -)□ -)□ -
□ □ □ □ □ □ □□ □□ □
□ □ □ □ □ □ □
)□ □□
2. □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
□ □ □ □□ □
3. □ □ , □ □

-

.

1. □ □ □ □ □ □ -)□
-)□ - □□ □ □ □ □
□ □□ □ □□ □ □ □
□ □ □
2. □ □ □ □ □

3. □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
)□)□)□ □ □ □
□ □□ □ □ □ □□ □

Вопросы для подготовки:

1. □ □ □ □ □ □ □ □
□ □□ □ □ □ □ □
2. □ □□ □ □ □ □
3. □ □ □
4. □ □ □□ □ □
5. □□ □
6. □
7. □ □ □ □ □)□ □ □ □ □
8. □ □□ □ □ □ □ □ □

Задания для самостоятельной работы:

1. □ □□ □
2. □ □
3. □ □ □
4. □ □ □ . □ □ □ □
5. □ □ □□ □ □□ □
6. □ □ □ - □)□□ □
□ □ □ - □ 8□
□□ □ □ □ □ □ □ 8

Вопросы для подготовки:

1. □ □ □ □
2. □ □ □ □ 7□ □
8□ □ □ □ □ □ □
)□ □ 8□ □ □
3. □ □ □ □
4. □ □ □ □) □ □ □
5. □ □ □ □□ □ □
6. □ □ □ □ □
7. □)□ □

Задания для самостоятельной работы:

1. □ □□ □ □
2. □ □ □ .
3. □ □ □ □ □ □ □
7□ □ 8□ □ □ □ □
□ □)□ □ 8□ □ □ .
4. □ □ □ □ □ □
□ □ □ □ □ □
5. □ □ □)□ □ □ □
□
6. □ □ □ □ □ □
7. □)□ □ □)□ □□
□

Вопросы для подготовки:

1. □ □ □
2. □ □
3. □ □ .
4. □ □ □ □ □ □ □ □
□ □

Задания для самостоятельной работы:

1. □ □)□ □)□ □

2. □ □ □
3. □ □ □ □ □ □
□□ □ □
4. □ □ □ □ □ □

5. □ □ □ □ □ □ □
□
6. □ □ □ □ □□ □ □ □ □ □
□ □

4
(1- :

Вопросы для подготовки:

1. □ □ □)□ □ □ □
2. □ □□ □ □ □ □□ □
.
3. □ □)□ □
4. □ □ □ □ □ □ □ □
□ □

Задания для самостоятельной работы:

1. □ □ □ □ □ □ □
□ □□ □ □ □ F□ □ . □
□ □ □ □ □ 7 □ □ 8□
□ □ □ 8□ □□ □
2. □ □ □□ □ .

3. □ □ □

3. □ □ □□ □ □ □□
□ □ □ □ □ □ 7 □. -4
□ □)□)□ □ 8□ □ □ □
)□ □ 8□ □. -1□ □ □)□)□
8□ □
4. □ □ □ □ □ □ □ □□ □ □ □ □
□ □ □ □ □ □ □ □
□□ □ □

-

Вопросы для подготовки:

1.)□)□ □ □ □
2. □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
□ □ □ □)□ □ □ □
□□ □
3. □)□ □ □ □ □ □
4. □□ □ □□ .
5. □ □ □ □ : □ □ 8 □
; □ □ 8 □ □ .
6. □□)□ □□)□ □ □ □
7. □□ □ □□ □)□□ □
□ □ □□ □ □ .
8. □ □ □ □ □ □ □ □
□ □ □ □)□ □ □
□ □ □ -)□ -)□ -

Задания для самостоятельной работы:

1. □ □)□ □ □ □ □ □
□ □ □ □ □ □ □ □ □
)□ □ □ □ □ □ □
□ □ □
2. □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
.
3. □ □ □ □ □ ,
□ □ □ □ □ □)□ □
.
4. □ □ □ □ □ □ □
5. □ □ □ □ □
6. □ □)□ □)□ □ □ □
□ □ □□ □ □ □ □□ □
□ □)□ □ □ □ □ □ □ □
□ □
7. □ □ □ □ □ □)□ □ □ □□
□ □ □ □

9,10

-

-

Вопросы для подготовки:

1. . □ □ □
2. □ □ □

Задания для самостоятельной работы:

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

13,14

-

-

Вопросы для подготовки:

1. □
2. □□ □ □ □ □ □ □□
3. □)□ □ □ □ □ □□ □ □
□ □ □ □ □
4. □ □)□ □ □ □
- □ □ □ □ □ □ .
5. □□ □ □ □□ □□ □
□ □ □)□ □ □ □ □ -
)□ -)□ -
6. □ □)□)□ □)
□ □ □ □ □ □
7. - □)□ □ □ □
□□ □ .

Задания для самостоятельной работы:

1. □ □ □ □ □ □ □
□ □ □□
2. □ □ □□ □ □
□ □ □ □ □ □ □ □ □
□ □ □ □ □ □ □
□ □□ □ □ □
. □ □ □ □ □
□
3. □ □)□ □)□ □ □ □
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □)□□ □□ □ □ □□ □
□
4. □ □ □ □ □ □)□ □ □
□ □ □ □ □ □ □ □
□
5. □ - □)□ □ □
□ □□ □
6. □0□ □ □ □ □ □)□ □ □ □ □
□ □ □ □
7. □ □ □ □ □ □□ □ -
□ □ □ □

15,16

-

-

Вопросы для подготовки:

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

Задания для самостоятельной работы:

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

17,18

-

-

.

Вопросы для подготовки:

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

Задания для самостоятельной работы:

1. □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □)□ □□
2. □ □ □ □ □ □
3. □1□ □ □ □ □ □)□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □)□ □□)□ □
4. □ □ □ □ □ □□ □ -

□

5. □ □ □ □ □ □)□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□

6. □ - □)□ □ □ □ □ □□ □

19,20

: -

-

.

Вопросы для подготовки:

1.))□ □ □ . □ □ □ □ □ □□ .
2. □ □ □ □ □)□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □□ □)□)□)□ □ □)□ □ □ □□
3. □ □ □ □ □)□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ .
4. □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ .
5. □ □)□ □

6. □ □)□ □ □ □ - □ □ □ □ □ □ □ □ .
7. - □)□ □ □ □ □□ □ □

Задания для самостоятельной работы:

1. □ □□ □ □ □ □□ .
2. □ □ □ □ □ □)□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □)□)□ □)□ □ □)□ □□
3. □)□ □)□ □ □ □ □)□ □ □ □)□)□ □ □)□ □ □ □ .
4. □ □ □ □ □ □)□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
5. □ - □)□ □ □ □ □□ □
6. □1□ □ □ □ □ □)□ □ □ □ □ □ □ □ □ □)□)□ □)□ □ □)□ □ □ □ □□
7. □ □ □ □ □ □□ □ - □)□)□ □)□ □ □)□ □ □ □□

21,22

-

.

Вопросы для подготовки:

1.)□)□ □ □ . □ □ □ □ □ □□ .
2. □ □ □ □ □ □ □
3. □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □)□)□)□)□
4. □ □)□ □ □ □ - □ □ □ □ □ □□ □ .
5. □ □)□ □)□ □)□ □ □ □ □ □ □

Задания для самостоятельной работы:

1. □ □ □ □ □□ □□ □ □ □ □ .
2. □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ ( )□)□ .
3. □)□ □)□ □ □ □ □)□ □ □ □)□)□ □ □)□ □ □ □ .
4. □ - □)□ □ □ □ □ □□ □

5. □ □ □ □ □)□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

6. □1□ □ □ □ □ □ □)□ □ □ □ □ □ □ □ □)□)□ □)□ □ □)□ □ □ □ □□

8. □ □ □ □ □ □□ □ - □ □)□)□ □)□ □ □)□ □ □ □ □ □□

23,24

- -

.

Вопросы для подготовки:

1.)□)□ □ □ . □ □ □ □

2. □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

3. □ □ □ □

4. - □ □ □ □□ □

5. □ □)□ □)□ □)□ □ □ □ □ □ □ □

Задания для самостоятельной работы:

1. □ □)□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

2. □ □ □ □ □ □

3. □ □ - □

4. □ □ □)□ □ □ - □ □ □ □ .

5. □ □ □ □ □ □)□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

6. □1□ □ □ □ □ □ □)□ □ □ □ □ □ □ □ □

7. □ □ □ □ □ □□ □ - □ .

- , -

.

Вопросы для подготовки:

1.)□)□ □ □ . □ □ □ □

2. □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

3. □ □ □ □ □ □ □ .
4. - □ □ □ □ □ □□ □
5. □ □)□ □)□ □)□ □ □ □ □ □ □

Задания для самостоятельной работы:

1. □ □ □)□ □□ □□ □ □ □ □
2. □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ . □
3. □ □ □ □ □ □)□ .
4. □ □)□ □ □ - □ □ □ □□ □
5. □ □ □ □ □ □)□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
6. □1□ □ □ □ □ □ □)□ □ □ □ □ □ □ □ □
7. □ □ □ □ □ □□ □ - □ □

6.1.

□ □ □ □)□ □ □ □ □ . -26.

1

1. □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
2. □ □ □□ □ □□ □
3.)□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
4. □ □□ □
5. □ □□ □ □ □ □ □□ □ □ □ □□ □
6. □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
7. □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
8. □ □ □ □ □ □ □ □ □
9. □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
10. □ □ □ □ □ □ □□ □ □ □ □ □)□
11. □ □ □ □ □ □ □ □
12. □ □ □

13. . □ □ □ □□ .
14. □ □ □ □□ - □ □
15. □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □)□)□ □ □

16. □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

17. □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
18. □ - □ □ □ □ □ □ □ □ □□
19. □ □)□ □ □ □ - □ □ □ □ □ □ .
20. □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ -)□ -)□ - □ □ □ □ □□ □□ □ □□ □ □ □

. □ □ □ □ □ □□ □□ □ □

/ □ □ □ □ □ □ □ □ □0-2□ □ □

0 □ □ □ □ □ □ □ □)□ □ □ □□ □
1 □ □ □ □ □ □ □)□ □)□ □□ □ □ □
2 □ □□ □ □ □ □
3 □ □ □ □ □□ □ □ □ 7

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □.1□ □ □K □
□ □ □)□ □ □ □ 7□ □- □ □0□)□ □- □ □.□)□ □- □ □.)2□)□ □- □ □/□ □
□ 7□ □ □10 15 □
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □□ □ □ □ □□ □□ □ □ □)□ □
□
□ □ □ □ □)□ □ □
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □□ □
□ □ □ □□ □ □ □ □ □ □ □ □
□ □□□ □ □ □
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □
)□ □ □ □ □ □ □- □ □4 . □-
2003.

4□ □ □ □ □ □ □ □)□
□ □□ □□ □ □ □

□ ,	□	□□
1.	□ 7 □ □)□ □ □ 8	20
2.	□ □ □ □ .	20
3.	□ □ □ □ □	20
4.	□ □□ □ 7	20
5.	□	20

□ □ □ □)□ □ □□ □ □
□ 7□
100 □ 8□
90-80 □ 8□
70-3- □ 8
□2- □
□ □□ □ □ □ □ □

2. -26)

.

1. □ □□ □ □ □
2. □ □)□ □ □ □ □ □ □
□ □□ □□ □
3. □ □ □ □ □
4. □ □ 7□ □)□ □ □

.

□ □ □ □ □ □ □ □ /-0□ □ □ □□ □	0-/-□
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □)□ □ .	0-3-□
□ □ □ □ □ □ □□ □	0-/-□
□ □□ □ 7	0-/-□
)□ □ □ □ □	0-1-□
	0-.--□

.--□ □- 8□
5-□ □- 8
3-□ 8
□2-□

□ □□ □ □ □ □ □

1. □ □□ □ □ .
2. □ □ □ □ □ □ □ □ □)□ □ □ □ □ □ □
3. □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □)□ □ □
4. □ □ □ □ □ □)□ - □)□ □ □ □ □ □ □)□ □ □)□ □ □ □ □ □ □)□ □ □ □ □ □)□)□ □ □ □ □ □ □ □ □)□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □□ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □	0-/ -□
□ □ □ □ □ □ □ □)□ □ □	0-3-□
□ □ □ □ □ □ □ , □ □ □ □	0-3-□
□)□)□ □	0-2-□
	0-. - -□

. - -□ □- 8□
5-□ □ 8
3-□ 8
□2-□

□ □□ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □)□ - □)□ □ □ □ □	0-2-□
□)□ □)□ □ □□ □□ □ □ □ □ □ □ □	0-3-□
□ □ □ □ □ □)□ □ □ □ □ □ □ □□)□ □)□	0-30
□ □ □ □ □)□)□ □ □)□ □ □ □ □ □ □	0-20
	0-. - -□

. - - □ □- 8□
5-□ □- 8
3-□ 8
□2-□

□ □□ □ □ □ □ □

□ □ □ □)□ □ □ □
□ □ □ □ □ □ □ □
□□ □ 7□ □ □□ □)□ □
□)□ □ □ □)□ □ □ □
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □□ 7
- □ □ □ □ □ .-□ □
- □ □ □ □)□ □ □ □ □ □ □
7□ □ 8□ □ 8□)□)□ □ 8□
- □ □ □ □)□ □ □ □ □
)□ □ □ □ □ □ □ □ □
□□ □ □ □
- - □ 7□ □)□ □
□ □ □)□ □ 8□ □ □ □
- □ □ □ □ □ □

□□ □ 7
- □ □
- □ □□ □ □ □
- □ □ □ □ □ □ □ □
- □ □ □ □)□ □ □ □ □
□ □ □ □ □ □ □ □

□□ □ 7
- □ □ □ □ □ □ □
)□)□
- □ □ □ □
- □ □ □
- □ □ □ □ □□ □
- □□ □ □ □ □ □ □ /1)□ □ □
□ □. 3 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
□ □ □)□)□ □ □ □
□ □ □ □
- □ □ □ □ □ □ □ □ □ 7□ □
□ □ □ □ □ □)□)□ □
□ □)□ □ □ □ □ □ □
□ □ □ □
- □ □ □ □ □ □ □ □ 7□ □
)□□ □□

. □ □	- □ □ □ □ □)□	3
/ □ □□ □ □□ □	- □ □ □ 8 - □ □ □□	3
0 □ □ □ □ .	- □ □ □□ □ □ 8 - □ □ 8 - □ □ □ □ □ □ □ □ □ (1-5)	3
1 □	- □ 8 - □ 8 - □ □ 8 - □ □ □ □ □ 8 - □ □ □ □ □ □□ □	3
5. □ □ □ □	- □ □ □ 8 - 8 - □□ 8 - □ 8 - 8 - 8 - □□	3
3 □ □ □	- 8 - 8 - □ 8	3
4 □ □□ □ □ □	- □ □□ □ 8 - □ □ □ □ □□ 8 - □ □ □□	3
5 □	- □ □ - □ □ 8 - □ □ □ □ □ 8 - 8 - □ 8	3
6 □ □	- □ 8 - □ □ □ □)□)□ 8 - □	3
. - □ □	- 8 - 8 - □□ □□	3

□ □ □□ □)□ □ □ □ □
□ □ 7□
30- 25 8□
24 - 19 □ 8□
18 15 □ 8
□. 2□ □
□ □□ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ 4□)□ □ 5□
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □
7 □ □) □ □ □ □ ,
□ □ , □ □ □ □ -
)□ □□ .

□)□ □ □ □ □ □□ □
)□ □ □ □ □)□ □
□ □ □ □)□ □ □
)□)□ □)□ □ □ □
□ □ □
□)□ □ □ □
□ □)□ □ □ □ □ □)□ □
□ □ □ , □ □ □ □ □ □
□)□ □ □ □ □ □ □ □
□ □ □ □

□ □/ -□ □ □ □ □ □ □
□ □ □ □ □ □ □ □)□ □ □
□ 7□ □□ □)□ □)□ □
)□ □ □ □ □ □ □ □
□ □ □)□ □ □ □□ □
□ □ □ □ □

□ □ .
□ .
1. □ □ □ □ □
□ □ □ □. -1□ , □- □ □ □
□ □ □ □)□ □
2. □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
□ □
3. □ □ □/□ □ □ □ □ □1□)□ □
□ □ □)□ □ □)□ □

□)□ □ □ □ □ □
)□ □□ □)□ □ □
□ □ 8□ □ □ □)□
□ □ □ □ □ □ □ □
□

[illegible]

[illegible]

[illegible]

7.

1. [illegible] 7Academia,2009
2. [illegible] 7 [illegible] 2- [illegible] / - . 5 [illegible] / / 3 [illegible] 7 [illegible] ISBN 978-5-534-06302-8. . URL: https://www.biblio-online.ru/book/287C8641-25D2-4793-A8AD-5C079BD6333B.
3. [illegible] 7 [illegible] 2- [illegible] / - . 5 [illegible] . 6. [illegible] 7 [illegible] ISBN 978-5-534-03431-8. https://biblio-online.ru/book/30FA13FC-926A-40C2-8E2D-653BDF7D7352
4. [illegible] 7 [illegible] / - . 4 [illegible] / / . [illegible] 7 [illegible] ISBN 978-5-534-04905-3. URL : https://www.biblio-online.ru/book/DB94940C-A896-4D84-9BD1-662F4656F1DC

7.2.

1. [illegible] 7 [illegible] 2- [illegible] / - . 5 [illegible] . . 6 [illegible] 7 [illegible] ISBN 978-5-534-06166-6. URL: https://www.biblio-online.ru/book/154762FC-2CAC-43DF-9503-D05FF9CBFBA
2. [illegible] / - [illegible] 7 [illegible] / - - 6
3. [illegible] 7 [illegible] / - - 5
4. [illegible] 7 [illegible] 2- [illegible] , [illegible] 7 [illegible] / - - 6
5. [illegible]

3. □ □ □ 7http://www.lib.msu.su/index.html
4. □ - □ □ 7 http://www.lib.pu.ru/
5. □ □ □ 7http://uisrussia.msu.ru
6.www.gramota.ru - □
7.www.auditorium.ru - □

-
. □ □ □/ - 4)□ □ □0)□ □
□ □ □ □ □ □SMART BOARD (1
)□ □ ViewSonic .□)□ □ Lenovo .□)□ □
OOJ88393-C .□
2. □ □ □ 7ОС Windows 7, MS Office
2007 (Microsoft Open License))□ 66920993)□ 66975477.

Kaspersky Endpoint Security □ □ □ □ □
)□ □ FB6-161215-133553-1-6231.
Microsoft Open License, 49463448 :
1. Microsoft Windows Professional 7 Russian;
2. Microsoft Office 2010 Russian.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 03B6A3C600B7ADA9B742A1E041DE7D81B0
Владелец: Артеменко Михаил Николаевич
Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022