

«

39 .

»

-

.18

35.02.01

.

Рассмотрено:

На заседании ЦМК основных образовательных программ

Протокол № 10 от 21 июня 2019 г.

Председатель Мерз 1 И. М. Мещеряков

Организация-разработчик ГБПОУ ПУ № 39

1.

-

« »

35.02.01 «

»

,

,  
:

:

❖ 1.

:

❖ 1.

;

❖ 2.

;

❖ 3.

;

❖ 4.

:

❖ 1.

❖ 2.

❖ 3.

❖ 4.

❖ 5.

❖ 6.

❖ 7.

( )

❖ 8.

❖ 9.

❖ 10.

( , ).

:

❖ 1.1.

❖ 1.2.

❖ 1.3.

❖ 1.4.

❖ 1.5.

❖ 4.1.

❖ 4.2.

❖ 4.4.

❖ 4.5.

, , ( , ), ,

( , )		
-------	--	--

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

	1-4 4-5	,
	1-4 4-5	,
	1-4 7 2	,
	1-4 2,5	
	1-4 8 4	,

### 3.

#### 3.1.

( ) ( ),

« ( ) », ( )

.

» « 2.



01	02	03	04	05	06	07
<b>1.</b> , ,	, ,	1, 8 4, 2, 4, 5, 1.2, 4.3				
<b>2.</b>	, ,	1, 2, 3, 4, 2, 8, 1.1, 1.2				
<b>3.</b> ,	, ,	1, 2, 3, 2, 4, 8, 1.1, 1.2, 1.3	<b>1</b>	1, 2, 3, 4, 2, 4, 8, 1.1, 1.2, 1.3, 4.3		
<b>4.</b>	, ,	1, 1, 2, 3, 4, 2, 4, 5, 8, 1.1, 1.2, 1.3, 4.3				
<b>5.</b>	, ,	1, 1, 2, 3, 4, 2, 4, 5, 8, 1.1, 1.2, 1.3, 4.3				

<b>6.</b>	,	1, 1, 2, 3, 4, 2, 4, 5, 8, 9, 1.1, 1.2, 1.3, 4.3	2	1, 1, 2, 3, 4, 2, 4, 5, 8, 9, 1.1, 1.2, 1.3, 4.3		
<b>7.</b>	,	1, 1, 2, 3, 4, 2, 4, 5, 8, 9, 1.1, 1.2, 1.3, 4.3				
<b>8.</b>	,	1, 1, 2, 3, 4, 2, 4, 5, 8, 9, 1.1, 1.2, 1.3, 4.3				
<b>9.</b>	, ,	1, 1, 2, 3, 4, 2, 4, 5, 8, 9, 1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 4.1, 4.3				
						1, 1, 2, 3, 4, 2, 4, 5, 8, 9, 1.1- 1.6, 2.1- 2.4, 4.1- 4.5

### 3.2.

— , , .

, ( ) , , .

.

( ) .

( ) :

;

.

( ) .

( )		
	( )	
$90 \div 100$	5	
$80 \div 89$	4	
$70 \div 79$	3	
70	2	

### 3.2.1.

- ( - )  
, .  
:  
, ... , .  
:-  
, (« ...», « ...»,  
...», « ...», « ...»;  
- , ( ...);  
- , (« ...», « ...  
...»);  
- (« ...», « ...»,  
« ...») . . ;  
.  
:  
1. .  
2. - ( . ).  
3.  
4. .  
5. « », , .  
6. 1 10 .  
7. ( ),  
, , - .  
8. ( ).  
11. .

1

) : ;  
 ) ;  
 ) .

2

) : - :  
 ) , ;  
 ) , -  
 ) ; ,  
 ) .

3

) :  
 ) , , ;  
 ) ;  
 ) .

4

) , :  
 ) ;  
 ) ;  
 ) .

5

) : :  
 ) ; ;  
 ) , ; ;  
 ) .

6

:

)  
)  
)

,

;

;

7

:

:

)  
)  
)

;

;

8

,

:

)  
)  
)

;

;

.

9

:

)  
)  
)

10

:

«

»?

)  
)  
)

,

,

,

;

;

11

:

?

)  
)  
)

12

:

)  
)  
)

;  
;

,  
.

«2»	70%	21
«3»	70-79%	21 - 24
«4»	80-89%	25 - 27
«5»	90%	28

### 3.2.2.

1. ?
2. .
- 3.
4. ?
5. .
6. ?
7. ?
8. ?
9. ( ) ?
10. ? .
11. ?  
?

12.

13.

14.

15.

?

?

### 3.2.3.

4.

,

#### 4.1.

1.

:

,

2.

.

,

3.

( )

«

»

.

,

,

,

#### 4.2.

.

4.

) (		
	( )	
$85 \div 100$	5	
$70 \div 85$	4	
$50 \div 69$	3	
50	2	