

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

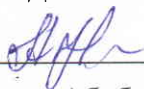
**Челябинская область**

**Чесменский район**

**МБОУ "Огнеупорненская СОШ"**

**РАССМОТРЕНО**

Руководитель ШМО



Абубакиров Ж.А.

Протокол №1 от «28»  
августа 2023 г.

**СОГЛАСОВАНО**

Заместитель директора  
по учебной работе



Милюшенко С.А.

от «28» августа 2023 г.

**УТВЕРЖДЕНО**

Директор



Чуланова Б.Ж.

Приказ №97 от «28»  
августа 2023 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**учебного предмета «Информатика. Базовый уровень»**

для обучающихся 7–9 классов

**Огнеупорный 2023год**





( )

,

,

;

,

.

:

;

;

;

.

- 34 (1 ), 8 - 34 (1 102 : 7  
 - 34 (1 ). ), 9



UNICODE.

ASCII.

RGB.

8

1024

0

(  
) , « » (

) , « » (

: « »

- , ) .

« » .

:



« ( »: . ) .

« »: ,

,

,

(Python, C++, , Java, C#, ).

:

:

( ) .

,

,

10,

( ) .

. IP-

( - , ) .

( , ) .

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

( - ) .

: ,

( )

( )

( ) ( ) .  
 . , ( ), , ( ) .

.  
 .  
 ( ) .  
 ( )

.  
 : ,  
 , , .

.  
 ,  
 ,  
 ( ) .

, Java, C#, (Python, C++, ):

, ,  
 , ( )

.  
 : , ,  
 , .

( , , , ) .

.  
 ( , )



1)

2)

3)

4)

;

,

,

,

;

,

,

,

;

,

,

,

,

,

,

;

5)

:

,

,

,

;

6)

:

,

,

,

-

;

7)

;

:

,

;

8)

:

,

,

,

,

,

.



.

:

,

;

(

,

, );

.

( ):;

,

;

,

,

,

:

,

,

,

;

,

;

,

;

,

.

:

,

;

(

,

);

(

),

,

;



), ( ;

( ): ;

;

( ) ;

;

;

7

;

« »; « »; « »;

( , , );

;

, ;  
;  
( , - ); , ,  
;  
( ( ), ( )  
);  
, : , ,  
, , ; ,  
, ( , , ,  
) , ,  
, - ; ;  
, - ;  
, ,  
, ;  
.  
8  
:  
;

```

0 1024
( 2, 8, 16),
;
« », « »,
« »;
,
,
,
;
« », « », « »,
;
- ;
,
, , ;
),
;
;
, ,
;
(Python, C++, , Java, C#,
),
,
,
,
:
, ,
,
,
;
,
( , ,

```



7

/					( )
<b>1.</b>					
1.1	-	2			<a href="https://m.edsoo.ru/7f41646e">https://m.edsoo.ru/7f41646e</a>
1.2		4			<a href="https://m.edsoo.ru/7f41646e">https://m.edsoo.ru/7f41646e</a>
1.3		2			<a href="https://m.edsoo.ru/7f41646e">https://m.edsoo.ru/7f41646e</a>
		8			
<b>2.</b>					
2.1		2			<a href="https://m.edsoo.ru/7f41646e">https://m.edsoo.ru/7f41646e</a>
2.2		9			<a href="https://m.edsoo.ru/7f41646e">https://m.edsoo.ru/7f41646e</a>
		11			
<b>3.</b>					
3.1		6	1		<a href="https://m.edsoo.ru/7f41646e">https://m.edsoo.ru/7f41646e</a>
3.2		4			<a href="https://m.edsoo.ru/7f41646e">https://m.edsoo.ru/7f41646e</a>
3.3		3	1		

				<a href="https://m.edsoo.ru/7f41646e">https://m.edsoo.ru/7f41646e</a>
		13		
		2	1	
		34	3	0

**8**

/					( )
<b>1.</b>					
1.1		6	1		<a href="https://m.edsoo.ru/7f418516">https://m.edsoo.ru/7f418516</a>
1.2		6	1		<a href="https://m.edsoo.ru/7f418516">https://m.edsoo.ru/7f418516</a>
		12			
<b>2.</b>					
2.1		10	1		<a href="https://m.edsoo.ru/7f418516">https://m.edsoo.ru/7f418516</a>
2.2		9			<a href="https://m.edsoo.ru/7f418516">https://m.edsoo.ru/7f418516</a>
2.3		2			<a href="https://m.edsoo.ru/7f418516">https://m.edsoo.ru/7f418516</a>
		21			
		1			
		34	3	0	

**9**

/					(            )
<b>1.</b>					
1.1		3			<a href="https://m.edsoo.ru/7f41a7d0">https://m.edsoo.ru/7f41a7d0</a>
1.2		3			<a href="https://m.edsoo.ru/7f41a7d0">https://m.edsoo.ru/7f41a7d0</a>
		6			
<b>2.</b>					
2.1		8	1		<a href="https://m.edsoo.ru/7f41a7d0">https://m.edsoo.ru/7f41a7d0</a>
		8			
<b>3.</b>					
3.1		6	1		<a href="https://m.edsoo.ru/7f41a7d0">https://m.edsoo.ru/7f41a7d0</a>
3.2		2			<a href="https://m.edsoo.ru/7f41a7d0">https://m.edsoo.ru/7f41a7d0</a>
		8			
<b>4.</b>					
4.1		10			<a href="https://m.edsoo.ru/7f41a7d0">https://m.edsoo.ru/7f41a7d0</a>
4.2		1			



					<a href="https://m.edsoo.ru/7f41a7d0">https://m.edsoo.ru/7f41a7d0</a>
		11			
		1			
		34	2	0	



7

/						
1		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a1521d2">https://m.edsoo.ru/8a1521d2</a>
2		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a1523ee">https://m.edsoo.ru/8a1523ee</a>
3		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a152826">https://m.edsoo.ru/8a152826</a>
4		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a152a74">https://m.edsoo.ru/8a152a74</a>
5		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a152cfe">https://m.edsoo.ru/8a152cfe</a>
6		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a152f74">https://m.edsoo.ru/8a152f74</a>
7		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a153244">https://m.edsoo.ru/8a153244</a>
8		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a153460">https://m.edsoo.ru/8a153460</a>

9		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a161966">https://m.edsoo.ru/8a161966</a>
10		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a161e2a">https://m.edsoo.ru/8a161e2a</a>
11		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a161fec">https://m.edsoo.ru/8a161fec</a>
12		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a162186">https://m.edsoo.ru/8a162186</a>
13		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a162316">https://m.edsoo.ru/8a162316</a>
14		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a16249c">https://m.edsoo.ru/8a16249c</a>
15		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a1625f0">https://m.edsoo.ru/8a1625f0</a>
16		1				
17		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a162848">https://m.edsoo.ru/8a162848</a>
18		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a1629ec">https://m.edsoo.ru/8a1629ec</a>

19		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a162b72">https://m.edsoo.ru/8a162b72</a>
20	« " "»	1	1			<a href="https://m.edsoo.ru/8a162d02">https://m.edsoo.ru/8a162d02</a>
21	,	1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a162e7e">https://m.edsoo.ru/8a162e7e</a>
22		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a162fe6">https://m.edsoo.ru/8a162fe6</a>
23	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a1632d4">https://m.edsoo.ru/8a1632d4</a>
24		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a1632d4">https://m.edsoo.ru/8a1632d4</a>
25		1				
26	« ».	1	1			<a href="https://m.edsoo.ru/8a1635c2">https://m.edsoo.ru/8a1635c2</a>
27	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a163874">https://m.edsoo.ru/8a163874</a>
28		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a1639d2">https://m.edsoo.ru/8a1639d2</a>
29		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a163b30">https://m.edsoo.ru/8a163b30</a>
30	«	1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a16404e">https://m.edsoo.ru/8a16404e</a>

	»					
31		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a1642c4">https://m.edsoo.ru/8a1642c4</a>
32	,	1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a164472">https://m.edsoo.ru/8a164472</a>
33	« ».	1	1			<a href="https://m.edsoo.ru/8a164652">https://m.edsoo.ru/8a164652</a>
34	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a164828">https://m.edsoo.ru/8a164828</a>
		34	3	0		

## 8

/					
1		1			<a href="https://m.edsoo.ru/8a1649e0">https://m.edsoo.ru/8a1649e0</a>
2		1			<a href="https://m.edsoo.ru/8a164ba2">https://m.edsoo.ru/8a164ba2</a>
3		1			<a href="https://m.edsoo.ru/8a164d96">https://m.edsoo.ru/8a164d96</a>
4		1			<a href="https://m.edsoo.ru/8a165296">https://m.edsoo.ru/8a165296</a>
5		1			<a href="https://m.edsoo.ru/8a16549e">https://m.edsoo.ru/8a16549e</a>
6	« »	1	1		<a href="https://m.edsoo.ru/8a16564c">https://m.edsoo.ru/8a16564c</a>
7		1			<a href="https://m.edsoo.ru/8a1657fa">https://m.edsoo.ru/8a1657fa</a>
8	« », « », « »	1			<a href="https://m.edsoo.ru/8a165b56">https://m.edsoo.ru/8a165b56</a>
9		1			<a href="https://m.edsoo.ru/8a165cf0">https://m.edsoo.ru/8a165cf0</a>
10		1			
11		1			<a href="https://m.edsoo.ru/8a165e94">https://m.edsoo.ru/8a165e94</a>

12	« »	1	1			<a href="https://m.edsoo.ru/8a178c38">https://m.edsoo.ru/8a178c38</a>
13	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a17949e">https://m.edsoo.ru/8a17949e</a>
14	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a179606">https://m.edsoo.ru/8a179606</a>
15	« ».	1				
16	« »:	1				
17	« »	1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a17998a">https://m.edsoo.ru/8a17998a</a>
18		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a179aac">https://m.edsoo.ru/8a179aac</a>
19		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a179e1c">https://m.edsoo.ru/8a179e1c</a>
20		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a179e1c">https://m.edsoo.ru/8a179e1c</a>
21		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a17a06a">https://m.edsoo.ru/8a17a06a</a>
22	.	1	1			<a href="https://m.edsoo.ru/8a17a18c">https://m.edsoo.ru/8a17a18c</a>



	« . »					
23	.	1				
24	.	1				
25		1				
26	,	1				
27		1				
28		1				
29		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a17ac4a">https://m.edsoo.ru/8a17ac4a</a>
30		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a17ad6c">https://m.edsoo.ru/8a17ad6c</a>
31	« »	1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a17ae8e">https://m.edsoo.ru/8a17ae8e</a>
32	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a17afa6">https://m.edsoo.ru/8a17afa6</a>
33	,	1				
34	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a17b456">https://m.edsoo.ru/8a17b456</a>

	8					
		34	3	0		

9

/						
1	. IP-	1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a17b578">https://m.edsoo.ru/8a17b578</a>
2	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a17b690">https://m.edsoo.ru/8a17b690</a>
3	-	1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a17b7bc">https://m.edsoo.ru/8a17b7bc</a>
4		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a17b8e8">https://m.edsoo.ru/8a17b8e8</a>
5	. -	1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a17ba1e">https://m.edsoo.ru/8a17ba1e</a>
6	« », « »	1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a17bb36">https://m.edsoo.ru/8a17bb36</a>
7	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a17be06">https://m.edsoo.ru/8a17be06</a>
8		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a17c04a">https://m.edsoo.ru/8a17c04a</a>

9	.	1				
10	.	1				
11	.	1				
12		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a17c392">https://m.edsoo.ru/8a17c392</a>
13		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a17c4aa">https://m.edsoo.ru/8a17c4aa</a>
14	« »	1	1			<a href="https://m.edsoo.ru/8a17c9c8">https://m.edsoo.ru/8a17c9c8</a>
15	,	1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a17cb12">https://m.edsoo.ru/8a17cb12</a>
16		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a17cc3e">https://m.edsoo.ru/8a17cc3e</a>
17		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a17cd60">https://m.edsoo.ru/8a17cd60</a>
18		1				

19		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a17d01c">https://m.edsoo.ru/8a17d01c</a>
20	« »	1	1			<a href="https://m.edsoo.ru/8a17d1ca">https://m.edsoo.ru/8a17d1ca</a>
21	·	1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a17d4d6">https://m.edsoo.ru/8a17d4d6</a>
22		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a17d602">https://m.edsoo.ru/8a17d602</a>
23	·	1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a17d710">https://m.edsoo.ru/8a17d710</a>
24		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a17d832">https://m.edsoo.ru/8a17d832</a>
25	, ,	1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a17d990">https://m.edsoo.ru/8a17d990</a>
26		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a17db70">https://m.edsoo.ru/8a17db70</a>
27		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a17e08e">https://m.edsoo.ru/8a17e08e</a>
28	,	1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a17e2b4">https://m.edsoo.ru/8a17e2b4</a>
29		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a17e6ba">https://m.edsoo.ru/8a17e6ba</a>
30		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a17e87c">https://m.edsoo.ru/8a17e87c</a>

31		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a17eaca">https://m.edsoo.ru/8a17eaca</a>
32	«	1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a17ec3c">https://m.edsoo.ru/8a17ec3c</a>
	»					
33		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a17ed54">https://m.edsoo.ru/8a17ed54</a>
	,					
	,					
34	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a17ee6c">https://m.edsoo.ru/8a17ee6c</a>
	.					
		34	2	0		



-

1. . . . . : 7 . - . : .  
, 2020.
2. . . . . : 7 . - . : .  
, 2020.
3. . . . . : 8 . - . : .  
, 2020.
4. . . . . : 8 . - . : .  
, 2020
5. . . . . : 9 . - . : .  
, 2020.
6. . . . . : 9 . - . : .  
, 2020

1. . . . . . 7-9 : . - . :  
, 20015.
2. . . . . « . 7  
»
3. . . . . « . 8  
»
4. . . . . « . 9  
»

<http://school-collection.edu.ru/>

<http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/3/>



