

«

. . . .

»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБУОУ ИТМ

 О. В. Ивкин

2016 г.

.03

:

;

2016 .

« : -
» ; -
(), - -
« » -
2 26.03.2015
.

- : «
. . . ».
:
. . , ;
. . , .

_____ , _____ 20__ .

1.	-	4
2.		7
3.		23
4.		25

1

:

;

1.1.

22.02.06

.

«

:

;

»

(),

-

«

»

2 26.03.2015 .,
04.05.2016.

,

.

,
115-

1.2.

:

«

:

;

»

.

1.3.

-

:

«

:

;

»

:

-

,

-

;

,

-

;

-

;

-

,

,

.

«

:

-

:

;

»,

-

,

;

-

,

,

;

- ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;

1.4. 351 ;
 234 ;
 117 .

2.
 2.1.

()	351
()	234
:	
	107
	16
()	117

22.

1			77	
	1.		1	
	2.		1	1
		/	1	
1.				
1.1.	3.		1	2
	4.		1	2
	5.		1	2
	6.		1	2
	7.		1	2
	8.	)	1	2
	9.		1	2
	10.		1	2
	11-12.	«	1	
	»			
			5	
1.2.	13.		1	2
	14.		1	2
	15.		1	2

16.	.	-		1	2
17.	.	-		1	2
18.	.			1	2
19.	.			1	1
20.	.	-		1	2
21.	.	-		1	2
22.	.	-		1	2
23.	.	-		1	2
24.	.	-		1	2
25.	.	-		1	2
26.	.	-		1	2
27.	.	-		1	2
28.	.	-		1	2
29.	.	-		1	2
30.	.			1	2
31.	.			1	2

	32.	.	-			1	2
	33.	.	-			1	2
	34.	.	-			1	2
	35.	.	-			1	2
	36.	.	-			1	2
	37.	.	-			1	2
	38.	.		,	,	-	1 2
	39.			«	,	»	1 2
	40.			«	,	»	1 2
			-				14
2.							
2.1.	41.	.	-			1	2
	42.	.	-			1	2
	43.	,	,	-	,	,	1 2
	44.	,	,	-	,	,	1 2
			-				2

2.2.	-	45.	.	-	.	.	1	2
	-	46.	.	-	.	.	1	2
		47.	.	-	.	.	1	2
		48.	.	-	.	.	1	2
		49.	.	-	.	.	1	2
		50-51.		I		I	2	
				-			4	
1	,					99		
2								
2.2.	-	52.					1	2
	-	53.	.	-			1	2
		54.	.	-			1	2
	()	55.	.				1	1
2.3.	-	56.		-			1	2
	-	57-58.	.	-	.	.	2	2
	-	59.		-			1	2
				-			4	

2.4.	60.	-		1	2
	61.	.	-	1	2
	62.	.	-	1	2
	63.	.	-	1	2
	64.	.	-	1	2
	65.	.	-	1	2
	66.	.	-	1	2
	67.	.	-	1	2
	68.	.	-	1	2
	69.	.	-	1	2
	70-71.	«	-	2	
	»	.		6	
3.					
3.1.	72.	.	;	1	2
	73.	.	-	1	2

74.	.	-	.	.	1	2
75.	.	.	.	.	1	2
76.	.	.	.	.	1	2
77.	.	-	.	.	1	2
78.	.	-	.	.	1	2
79.	.	-	.	.	1	2
80.	.	.	.	.	1	2
81.	.	-	.	.	1	2
82.	.	-	.	()	1	2
83.	.	.	.	.	1	2
84.	.	.	.	.	1	2
85.	.	-	.	.	1	2
86.	.	.	.	.	1	2
87.	.	-	.	.	1	2
88.	.	-	.	.	1	2

	89. « » -	« »	1		
	« » -	.	9		
		, : . -			
4.	-				
4.1.	90.	.	1	2	
	91.	. -	1	2	
		-			
	92.	.	1	2	
	93.	-	1	2	
	94.	-	1	2	
	95.	. -	1	2	
		-			
	96.	-	.	1	2
		-	, , . ,		
	97.	. -	:	1	2
98.	. -	:	1	2	
	-	.	1	2	
	100.	.	1	2	

101.	.	.	1	2
102.	.	.	1	2
103.	,	,	1	2
104.	-	.	1	2
105.	-	.	1	2
106.	.	,	1	2
	-	.		
107.	.	,	1	2
	-	.		
108.	-	.	1	2
	-	.		
109.	-	.	1	2
	-	.		
110.	.	,	1	2
	-	.		
111.	.	,	1	2
	-	.		
112.	.	.	1	2
113.	-	.	1	2
	-	.		
114.	,	,	1	2
	-	.		
115.	,	,	1	2
	.	.		

	116-117. « »	« »	2	
	-	: ; ;	14	
2	III -		76	
4.2.	118.	.	1	2
	119.	. -	1	2
	120.	. -	1	2
	121.	. -	1	2
	122.	- .	1	2
	123.	- .	1	2
	124.	- - .	1	2
	125.	- - .	1	2
	126.	- .	1	2
	127.	- .	1	2
	128.	. - .	1	2
	129.	. - .	1	2

	130. « - »	« »	1	
	-		6	
5.				
5.1.	131. -	. , , -	1	2
	132. .	.	1	2
	133. .	.	1	2
	134. .	.	1	2
	135. ,	, , .	1	2
	136. . -	.	1	2
	137. , , .	, , . (	1	2
	138. , , .	, , , ,) .	1	2
	139. .	. .	1	2
	140. . - - .	. .	1	2
	141. . -	.	1	2
	142. . -	.	1	2
	143. . -	. , , -	1	2
	144. . -	. , , -	1	2
	145.	.	1	2

	146.		1	2
	147.		1	2
	148.		1	2
	149.		1	2
	150-151.	« »	2	
	»	:	10	
6.				
6.1.	152.		1	2
	153.		1	2
	154.		1	2
	155.		1	2
	156.		1	2

	157.	.	-	,	.	1	2
	158.	.	-	,	.	1	2
	159.	.	-	.	.	1	2
	160.	.	-	.	.	1	2
	161.	.	-	.	.	1	2
	162.	.	-	.	.	1	2
	163.	.		.	.	1	2
6.2.	164.	,	-	,	,	1	2
	165.	.	-	,	,	1	2
	166.	.	-	.	.	1	2
	167.	.	-	.	.	1	2
	168.	.	-	,	.	1	2
		.	-			9	
II	IV	-				99	
	169.	.		.	.	1	2
	170.	.		.	.	1	2

6.3. -	171.	(-)	(, , .)	1	2
	172.	, -	, , , .	1	2
	173.		.	1	2
	174.	.	.	1	2
	175.	.	.	1	2
		-		4	
7. -					
7.1. -	176.	-	.	1	2
	177.	-	.	1	2
	178.		.	1	2
	179.	-	.	1	2
	180.	-	.	1	2
	181.	.	.	1	2
	182.		.	1	2
	183.	-	.	1	2
	184.	-	.	1	2

	185.	-	:	,	-	1	2
	186.	-	,	,	,	1	2
	187.	-				1	2
	188.	-				1	2
	189.	-				1	2
	190.	-				1	2
	191.	-				1	2
	192.	-				1	2
	193.	-				1	2
	194.	-				1	2
	195.		«		»	1	
	«				»	10	
		-	:				
7.2.	196.	-	,	,		1	2
	197.	-				1	2
	198.					1	2
	199.					1	2
	200.					1	2

	201.	-		1	2
	202.	-		1	2
	203.			1	2
	204.		(	1	2
7.3.	205.			1	2
	206.	-		1	2
	207.			1	2
	208.	-		1	2
7.4.	209.			1	2
	210.	-		1	2
	211.	-		1	2
	212.	-		1	2
	213.			1	2
	214.	-		1	2
	215.	-		1	2
	216.	-		1	2
	217.	-		1	2
	218.	-		1	2
	219.	-		1	2

			12	
7.5.	220.	() -	1	2
	221.		1	2
	222.		1	2
	223.		1	2
	224.		1	2
	225.		1	2
	226.		1	2
	227.		1	2
	228.		1	2
	229.		1	2
	230.		1	2
	231.		1	2
	232.		1	2
	233.		1	2
	34.	« »	1	
	« »		7	
	:			
			351	

3.

3.1.

— ;

— ;

— ;

— ;

— ;

— ;

— ;

— ;

— ;

— ;

3.2.

1. CD
— 22- .— . / 10-11 . -
, 2013. — 384 . +
2. — 11 .— . .— 2010.
— 384 .
1. — 14- .— . /
10-11 . .— 2008. — 384 .
2. (— 10-11 .), 13 . / . — 2008 .— 340 .
3. — 10 .— . .— 2009.
— 424 .
4. — 12- .— . / 10-11 . -
, 2002. — 384 .
5. — 10-11 ., 5-
/ . , 2005
6. — 10-11 ., 3-
/ . , 2002
7. — 10-11 .— . — 7- .— . , 1999,
8. — 11 .— . .— 2009.
— 384 .

1. <http://school-collection.edu.ru> – « XXI ».
2. <http://fcior.edu.ru> - , -
3. www.school-collection.edu.ru –

1. :
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.

4.

-
-

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

- - - - -	, , . ,, . , , - , - , - , - -
-----------------------	--

- - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - -
--	--

- - - - - -	- - - - - - - -
----------------------------	--------------------------------------

<p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p>	<p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p>
<p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p>	<p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p>
<p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p>	<p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p>
<p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p>	<p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p>

<p>— , . -</p>	
<p>— . — . — . — , - — . - — . - — .</p>	
<p>— , . - — . - — , - — , , . - — . - — . - — , . - — , . (, - — , ,). , - — , , - — . - — , . — , - — . , — . -</p>	<p>— , - — , — , — . — - — . — . — , — , — , - — . — .</p>
<p>— . — . — , : - — , . - — , - — . — . - — . - — .</p>	<p>— - — , - — , - — .</p>

-	,	-	
-	,	.	-
-		.	
-	.		
	,		