

«

. . . .

»

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГБПОУ ИТМ  
О.В.Ивкин  
15.06.2017 г.



02.

2017 .

( - )  
( ) 23.02.03  
22 ( ),  
2014 . 383.

- :  
«  
»

:  
I  
,  
,

, ,  
\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ .

1.	-	4
2.		6
3.		15
4.	-	16

**1.**

**1.1.**

23.02.03  
( )  
23.02.03  
( ),  
383 22 2014 .,  
32878 27 2014 ), ( .  
190631  
( ),  
« 154- » 24.12.2012 728,  
31.05.2017. , .  
(  
) , 18511 .  
11442

**1.2.**

**1.3.**

- 1. :
  - 2. :
  - 3. :
  - 4. :
  - 5. -
  - 6. ,
  - 7. ( )
- ),



2.  
2.1.

( )	<b>230</b>
( )	<b>156</b>
:	
	2
	56
	10
( )	<b>74</b>
:	
	44
	20
	10

2.2.

-

<b>1</b>	<b>,1</b>			<b>50</b>	
<b>1.</b>	<b>-</b>			<b>79</b>	
<b>1.1.</b>	1-2			2	2
	3-4			2	2
	5-6			2	2
	7-8			2	2
	9-10			2	2
	11-12			2	2

	13-14	.	( ).	-	2	2
	15-16	.		-	2	
	17-18	.		-	2	
	19-20	.		-	2	
	21-22	.		-	2	
	23-24	.		-	2	
	25-26	« »	« »		2	
			:« ».	-	13	
			« ».	-		
			« ».	-		
			« ».	-		
<b>1. 2.</b>	27-28	.	.	,	2	2
	29-30	.	.	-	2	2
	31-32	.	.	-	2	2



			);		
	33-34		( )	2	2
			« »	3	
<b>1</b>	<b>, 2</b>			<b>63</b>	
<b>1. 2.</b> ( )	35-36			2	2
	37-38			2	
	39-40			2	
			« »	3	
<b>1. 3.</b>	41-42		( )	2	2
	43-44		);	2	2
	45-46		( )	2	2
	47-48			2	

	49-50			2	
	51-52	« »	« »	2	
				6	
<b>2.</b>				<b>87</b>	
<b>2.1.</b>	53-54			2	2
	55-56			2	2
<b>2.2.</b>	57-58		( ).	2	2
	59		( ).	1	2
	60-61		( )	2	2
	62			1	2
	63-64			2	

	65-66	.	-		2	
	67-68	.	-		2	
	69-70	.	-		2	
				-	8	
<b>2.3.</b>	71-72	.	-	,	2	2
	73-74	.	-	,	2	2
	75-76	.	-		2	
				,	2	
	<b>77-78</b>			I	2	
					<b>1</b>	<b>113</b>
<b>2</b>	<b>,3</b>				<b>51</b>	
<b>2.4.</b>	79-80	.	-	.	2	2
	81-82	.	-	,	2	2
	83-86	.	-	.	4	
	87	.	-	.	1	2

<b>2.5.</b>	88			1	2
	89-90			2	2
	91-92			2	
<b>2.6.</b>	93			1	2
	94-95			2	2
	96-97			2	2
	98-99			2	2
	100			1	2
	101-102			2	2
	103-104			2	2
	105-106		( )	2	2
	107-108			2	
	109-110			2	



	131-132	.	-	.	2
	133-134	.			2
	135-136	.	-		2
	137-138	.			2
	139-140	.			2
	141-142	.	:	: -	2
					15
<b>3.3.</b>	143-144	,	-	,	2
	145-146	.		,	2
	147-148	.		.	2
	149-150	.	-		2
	151-152	.	-		2
	153-154	«	»	«	2
				( ); , :	7
	155-156				2
					2
					117
					230

### 3.

#### 3.1.

— ;  
— ;  
— , ;  
— « »

#### 3.2.

1. , 2010 . – 288 .

2. . – /1- ., 2014 .

1. -7- .- ., 2008

2. ,1974

3. . – / .: , 2005 ,

1. [http://www.ph4s.ru/book\\_teormex.html](http://www.ph4s.ru/book_teormex.html)

4.

( )	
:	
;	;
	;
:	
;	;
;	;
;	;
;	;
;	;