

«

»

:

«\_\_\_\_\_» 2018 .

1. . .11.02

09.03.03

( ) :

<b>1.</b>	,	.....	3
<b>2.</b>		.....	4
<b>3.</b>		.....	4
3.1		.....	4
3.2		.....	4
<b>4.</b>		.....	5
4.1		.....	5
4.2	,	.....	7
4.3		.....	8
4.4	/	.....	8
4.5	:	( ..... ),	8
	, ,	.....	8
<b>5.</b>		.....	9
<b>6.</b>	-		10
<b>7.</b>		,	10
<b>8.</b>		-	
		« ..... »,	11
<b>9.</b>		.....	11
9.1.		/	12
9.2.	/	.....	12
	)	(	19
	, ,	.....	19
<b>10.</b>		,	
		.....	19
<b>11.</b>		-	
		,	
		.....	19
<b>1.</b>		.....	20
<b>2.</b>		.....	24
<b>3.</b>		.....	25
<b>4.</b>		.....	26



2.

1. . .11.02 « »  
 1. . .11.02 « »  
 , 1. .09 « »  
 », 1. .15 « », 1. . .06.01  
 « ».  
 , 1. . .11.02  
 « »  
 : 1. . .10.01 « »  
 1. . .12.01 « ».  
 « ».

3.  
3.1.

1	2	3							10	11
			4	5	6	7	8	9		
	3	6	180	54	36	18	-	90	-	
	3	-	180	16	6	-	10	155	-	
( )	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3.2.

1	2	3	6
			4
<b>I.</b>	54	12	54
( )	36	6	36
( )	18	6	18
	+	-	+
<b>II.</b>	90	-	90
	45	-	45
	45	-	45
<b>III.</b>	36	-	36
:	180	-	180
.	5	-	5

4.

4.1.

1	2	3	4, 5, 6		
			4	5	6
<b>1.</b>	( )	<b>18</b>	<b>6</b>	-	<b>12</b>
1.1.		6	2	-	4
1.2.		6	2	-	4
1.3.		6	2	-	4
<b>2.</b>	<b>«MS Office»</b>	<b>32</b>	<b>10</b>	-	<b>22</b>
2.1.	«MS Office»	13	4	-	9
2.2.	«MS Office»	13	4	-	9
2.3.	«MS Office»	6	2		4
<b>3.</b>	<b>«1 : »</b>	<b>88</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>52</b>
3.1.	' «1 : »	40	8	8	24
3.2.	». «1 :	42	8	10	24
3.3.	» «1 :	6	2	-	4
<b>4.</b>		<b>6</b>	<b>2</b>	-	<b>4</b>
4.1.		6	2	-	4
		<b>144</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>90</b>

1	2	3	4, ( .)		
			4	5	6
<b>1.</b>		<b>23</b>	<b>1,5</b>	–	<b>21,5</b>
1.1.		7,5	0,5	–	7
1.2.		7,5	0,5	–	7
1.3.		8	0,5	–	7,5
<b>2.</b>	<b>«MS Office»</b>	<b>42</b>	<b>1,5</b>	–	<b>40,5</b>
2.1.	«MS Office»	15	0,5	–	14,5
2.2.	«MS Office»	15	0,5	–	14,5
2.3.	«MS Office»	12	0,5		11,5
<b>3.</b>	<b>«1 : »</b>	<b>94</b>	<b>2,5</b>	<b>10</b>	<b>81,5</b>
3.1.	' «1 : »	41	1	4	36
3.2.	». «1 :	43	1	6	36
3.3.	» «1 :	10	0,5	–	9,5
<b>4.</b>		<b>12</b>	<b>0,5</b>	–	<b>11,5</b>
4.1.		12	0,5	–	11,5
		<b>171</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>155</b>

4.2.

1	2	3	4
1.			-
1.1.			(2 - )
1.2.		: ( , )	-
1.3.			-
2.	«MS Office»		-
2.1.	«MS Office»	«MS Office»,	-
2.2.	«MS Office»	«MS Office»: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Outlook, Microsoft Access, Microsoft FrontPage, Microsoft Publisher, Microsoft Project	- - (4 )
2.3.	«MS Office»	«MS Office»	-
3.	«1 : »		-
3.1.	«1 : »	«1 : »	-
3.2.	«1 : ».	», «1 :	-
3.3.	«1 : »	«1 : » : DBF	-

1	2	3	4
4.			–
4.1.		: ,	web- –

**4.3.**

/			( . )'	, , ( . )'
1	<b>3.</b>	«1 : »	4	–
2		«1 : »	6	
3		«1 : »	4	–
4		«1 : »	4	–
			<b>18</b>	6

**4.4.** /

/			( . )'	, , ( . )'
1	<b>3.</b>	«1 : »	2	–
2		«1 : »	2	–
3		«1 : »	4	
4		«1 : »	2	–
			<b>10</b>	4

**4.5.** : ( ),  
, ,



5.

, /	-				Σ	t ,		
		7	11	19				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	18	+	-	-	1	18	,	
2. «MS Office»	32	+	-	-	1	32	,	
3. «1 : »	88	+	+	-	2	44	, ,	
4.	6	+	-	+	2	3	,	
	<b>144</b>	<b>97</b>	<b>44</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>48</b>		

6.

1. : « », 2011. – . 1. – 31 . 3 : / . . . –
2. : « », 2011. – . 2. – 30 . 3 : / . . . –
3. : « », 2011. – . 3. – 38 . 3 : / . . . –

7.

1	2	3	4	5
1.	: « », 2015. – 640 . – ( )	;	12	1
2.	: « », 2017. – 395 . <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=454036">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=454036</a> <a href="http://irbis.brstu.ru/CGI/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&amp;Z21ID=&amp;I21DBN=BOOK&amp;P21DBN=BOOK&amp;S21STN=1&amp;S21REF=1&amp;S21FMT=fullwebr&amp;C21COM=S&amp;S21CNR=10&amp;S21P01=0&amp;S21P02=0&amp;S21P03=M=&amp;S21STR=">http://irbis.brstu.ru/CGI/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&amp;Z21ID=&amp;I21DBN=BOOK&amp;P21DBN=BOOK&amp;S21STN=1&amp;S21REF=1&amp;S21FMT=fullwebr&amp;C21COM=S&amp;S21CNR=10&amp;S21P01=0&amp;S21P02=0&amp;S21P03=M=&amp;S21STR=</a>	;	1( )	1
3.	: « - », 2017. – 358 . <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=457616">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=457616</a>	;	1( )	1
4.	: « », 2017. – 317 . <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=485712">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=485712</a>	;	1( )	1
5.	3 : « », 2011. – . 1. – 31 .	;	25	1
6.	3 : « », 2011. – . 2. – 30 .	;	25	1
7.	3 : / . . . –	;	25	1

**8.** « », -

1. [http://irbis.brstu.ru/CGI/irbis64r\\_15/cgiirbis\\_64.exe?LNG=&C21COM=F&I21DBN=BOOK&P21DBN=BOOK&S21CNR=&Z21ID=.](http://irbis.brstu.ru/CGI/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&C21COM=F&I21DBN=BOOK&P21DBN=BOOK&S21CNR=&Z21ID=)
2. [http://ecat.brstu.ru/catalog.](http://ecat.brstu.ru/catalog)
3. « online»
- [http://biblioclub.ru.](http://biblioclub.ru)
4. « »» [http://e.lanbook.com.](http://e.lanbook.com)
5. « »»
- [http://window.edu.ru.](http://window.edu.ru)
6. eLIBRARY.RU [www.elibrary.ru.](http://www.elibrary.ru)
7. « » ( « »)
- [www.uisrussia.msu.ru.](http://www.uisrussia.msu.ru)
8. [http://xn--90ax2c.xn--p1ai/how-to-search.](http://xn--90ax2c.xn--p1ai/how-to-search)
9. 1971-90 « »»
- [http://www.internet-law.ru/gosts/gost/10842.](http://www.internet-law.ru/gosts/gost/10842)
10. 19101-77 « »» [http://www.internet-law.ru/gosts/gost/15681.](http://www.internet-law.ru/gosts/gost/15681)
11. 19781-90 « »» [http://www.internet-law.ru/gosts/gost/19239.](http://www.internet-law.ru/gosts/gost/19239)
12. « »» [http://www.mka.ru/?p=302.](http://www.mka.ru/?p=302)
13. « »» [http://www.appliedinformatics.ru/r/archive.](http://www.appliedinformatics.ru/r/archive)

**9.**

1	2
	, , , ; , . , , , , , , , , , , .
	, , , , , , , , , , , , .

	, , , / . - , « ». , , . , « »
--	---

9.1. / /

\_\_\_\_\_ : / **1**  
 «1 : ».

\_\_\_\_\_ : «1 :  
 ».

\_\_\_\_\_ : «1 : ».

\_\_\_\_\_ :  
 , , , «1 : ».

\_\_\_\_\_ :  
 1. , : «1 : », , ;

2. , ; .

\_\_\_\_\_ :  
 1. , ,

2. .

\_\_\_\_\_ :  
 , , , .  
 , « ».  
 «1 : », .

1. [http://irbis.brstu.ru/CGI/irbis64r\\_15/cgiirbis\\_64.exe?LNG=&C21COM=F&I21DBN=BOOK&P21DBN=BOOK&S21CNR=&Z21ID=](http://irbis.brstu.ru/CGI/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&C21COM=F&I21DBN=BOOK&P21DBN=BOOK&S21CNR=&Z21ID=).
2. <http://ecat.brstu.ru/catalog>.
3. « online»
4. <http://biblioclub.ru>.
5. « »» <http://e.lanbook.com>.
6. « »» <http://window.edu.ru>.
7. eLIBRARY.RU [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru).
8. « » ( « »)
9. [www.uisrussia.msu.ru](http://www.uisrussia.msu.ru).
10. <http://xn--90ax2c.xn--p1ai/how-to-search>.
11. 15971-90 « »
12. <http://www.internet-law.ru/gosts/gost/10842>.
13. 19.101-77 « » <http://www.internet-law.ru/gosts/gost/15681>.
14. 19781-90 « » <http://www.internet-law.ru/gosts/gost/19239>.
15. « » <http://www.mka.ru/?p=302>.
16. « » <http://www.appliedinformatics.ru/r/archive>.

1. : / . . . . - « », 2015. – 640 . – ( . . . . ).
2. : / . . . . , . . . . - « », 2017. – 395 .
3. <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=454036>[http://irbis.brstu.ru/CGI/irbis64r\\_15/cgiirbis\\_64.exe?LNG=&Z21ID=&I21DBN=BOOK&P21DBN=BOOK&S21STN=1&S21REF=1&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=M=&S21STR=](http://irbis.brstu.ru/CGI/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&Z21ID=&I21DBN=BOOK&P21DBN=BOOK&S21STN=1&S21REF=1&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=M=&S21STR=)

3. : / . . . . - « », 2017. – 358 .
4. <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457616>
5. « », 2017. – 317 . <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=485712>
6. 3 : / . . . . - : « », 2011. – . 1. – 31 .

1. -
2. «1 : ».
3. .
4. «1 : ».
5. «1 : ».

6.

«1 : ».

\_\_\_\_: /

2

«1 : ».

\_\_\_\_\_:

«1 : »:

\_\_\_\_\_:

)

«1 : ».

(

\_\_\_\_\_:

( ): ,

,

,

,

,

..

\_\_\_\_\_:

,

:

1.

( )

«1 :

»,

,

..»

,

;

2.

,

.

\_\_\_\_\_:

1.

,

,

2.

.

.

\_\_\_\_\_:

,

,

,

,

«

».

«1 :

»,

.

\_\_\_\_\_:

1.

[http://irbis.brstu.ru/CGI/irbis64r\\_15/cgiirbis\\_64.exe?LNG=&C21COM=F&I21DBN=BOOK&P21DBN=BOOK&S21CNR=&Z21ID=.](http://irbis.brstu.ru/CGI/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&C21COM=F&I21DBN=BOOK&P21DBN=BOOK&S21CNR=&Z21ID=)

2.

[http://ecat.brstu.ru/catalog.](http://ecat.brstu.ru/catalog)

3.

-

«

online»

[http://biblioclub.ru.](http://biblioclub.ru)

4.

-

«

«

»» [http://e.lanbook.com.](http://e.lanbook.com)

5.

«

»

[http://window.edu.ru.](http://window.edu.ru)

6.

eLIBRARY.RU [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru).

7. « » ( « »)  
www.uisrussia.msu.ru.
8. http://xn--90ax2c.xn--p1ai/how-to-search.
9. 15971-90 « . »
- http://www.internet-law.ru/gosts/gost/10842.
10. 19.101-77 « . »  
» http://www.internet-law.ru/gosts/gost/15681.
11. 19781-90 « . »  
» http://www.internet-law.ru/gosts/gost/19239.
12. « » http://www.mka.ru/?p=302.
13. « » http://www.appliedinformatics.ru/r/archive.

1. : / . . .  
. – - : « », 2015. – 640 . – ( . . .  
).

2. : / . . . , . . .  
. – : « », 2017. – 395 .  
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=454036>[http://irbis.brstu.ru/CGI/irbis64r\\_15/cgiirbis\\_64.exe?LNG=&Z21ID=&I21DBN=BOOK&P21DBN=BOOK&S21STN=1&S21REF=1&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21ICNR=10&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=M=&S21STR=](http://irbis.brstu.ru/CGI/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&Z21ID=&I21DBN=BOOK&P21DBN=BOOK&S21STN=1&S21REF=1&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21ICNR=10&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=M=&S21STR=)

3. : / . . .  
– - : « - », 2017. – 358 .  
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457616>

4. :  
- / . . . , . . . . – :  
« », 2017. – 317 . <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=485712>

5. 3 :  
/ . . . . –  
: « », 2011. – . 1. – 31 .

6. 3 :  
/ . . . . –  
: « », 2011. – . 2. – 30 .

---

1. «1 : ».

2. «1 :  
».

3. «1 : », .

4. «1 : ».

5. ,  
«1 : ».

/ **3**  
\_\_\_\_: «1 : ».

\_\_\_\_\_: «1 : »:

\_\_\_\_\_ :  
», «1 :

\_\_\_\_\_ :  
«1 : »  
,

\_\_\_\_\_ :  
1. «1 : », ;  
2. , .

\_\_\_\_\_ :  
1. ,  
2. .

\_\_\_\_\_ :  
, , ,  
-  
, « ».  
«1 :  
», .

- \_\_\_\_\_ :  
1. [http://irbis.brstu.ru/CGI/irbis64r\\_15/cgiirbis\\_64.exe?LNG=&C21COM=F&I21DBN=BOOK&P21DBN=BOOK&S21CNR=&Z21ID=.](http://irbis.brstu.ru/CGI/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&C21COM=F&I21DBN=BOOK&P21DBN=BOOK&S21CNR=&Z21ID=)  
2. <http://ecat.brstu.ru/catalog>.  
3. - « online»  
<http://biblioclub.ru>.  
4. - « » <http://e.lanbook.com>.  
5. « »  
<http://window.edu.ru>.  
6. eLIBRARY.RU [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru).  
7. « » ( « »)  
[www.uisrussia.msu.ru](http://www.uisrussia.msu.ru).  
8. <http://xn--90ax2c.xn--p1ai/how-to-search>.  
9. 15971-90 « »  
<http://www.internet-law.ru/gosts/gost/10842>.  
10. 19.101-77 « »  
» <http://www.internet-law.ru/gosts/gost/15681>.  
11. 19781-90 « .



» <http://www.internet-law.ru/gosts/gost/19239>.

12. « » <http://www.mka.ru/?p=302>.

13. « » <http://www.appliedinformatics.ru/r/archive>.

1. : / . . . .  
- - : « », 2015. – 640 . – ( . . . .  
).

2. : / . . . , . . .  
. – : « », 2017. – 395 .

<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=454036>[http://irbis.brstu.ru/CGI/irbis64r\\_15/cgiirbis\\_64.exe?LNG=&Z21ID=&I21DBN=BOOK&P21DBN=BOOK&S21STN=1&S21REF=1&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=M=&S21STR=](http://irbis.brstu.ru/CGI/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&Z21ID=&I21DBN=BOOK&P21DBN=BOOK&S21STN=1&S21REF=1&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=M=&S21STR=)

3. : / . . .  
- - : « - », 2017. – 358 .

<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457616>

4. :  
- / . . . , . . . - :

« », 2017. – 317 . <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=485712>

5. 3 :  
/ . . . -

: « », 2011. – . 1. – 31 .

6. 3 :  
/ . . . -

: « », 2011. – . 2. – 30 .

\_\_\_\_\_:

1. «1 : ».

2. «1 : ».

3. «1 : ».

4. «1 : ».

5. «1 : ».

\_\_\_\_\_ / 4

\_\_\_\_\_ : «1 : ».

\_\_\_\_\_ : «1 : »:

\_\_\_\_\_ : «1 : ».

\_\_\_\_\_ : «1 : »

\_\_\_\_\_ :  
\_\_\_\_\_ :

1. «1 : », ;
2. , .

- 
1. , ,
  2. .

- 
1. , , , - « ».

1. «1 : », ;
2. http://irbis.brstu.ru/CGI/irbis64r\_15/cgiirbis\_64.exe?LNG=&C21COM=F&I21DBN=BOOK&P21DBN=BOOK&S21CNR=&Z21ID=.
3. http://ecat.brstu.ru/catalog.
4. « online»
5. « » http://e.lanbook.com.
6. « » http://window.edu.ru.
7. « » ( « ») eLIBRARY.RU www.elibrary.ru.
8. « » http://xn--90ax2c.xn--p1ai/how-to-search.
9. 1971-90 « »
10. 19.101-77 « » http://www.internet-law.ru/gosts/gost/10842.
11. 19781-90 « » http://www.internet-law.ru/gosts/gost/15681.
12. « » http://www.mka.ru/?p=302.
13. « » http://www.appliedinformatics.ru/r/archive.

1. : / . . . . - - : « », 2015. – 640 . – ( ).
  2. : / . . , . . . . - : « », 2017. – 395 .
- [http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=454036http://irbis.brstu.ru/CGI/irbis64r\\_15/cgiirbis\\_64.exe?LNG=&Z21ID=&I21DBN=BOOK&P21DBN=BOOK&S21STN=1&S21REF=1&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=M=&S21STR=](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=454036http://irbis.brstu.ru/CGI/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&Z21ID=&I21DBN=BOOK&P21DBN=BOOK&S21STN=1&S21REF=1&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=M=&S21STR=)

3. . . . : / . . .  
 « - », 2017. - 358 .  
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457616>

4. . . . :  
 / . . . :  
 « », 2017. - 317 . <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=485712>

5. . . . 3 :  
 / . . . -  
 : « », 2011. - .3. - 38 .

- 
1. : , , ,
  2. , , , , , .
  3. «1 : ».

**9.2.** ( ) , , .

**10.** ,

: «Microsoft Windows Professional Russian»; «Microsoft Office Russian»; «Kaspersky Security»; « »; «1 : 8.2 ( )».

**11.** - ,

1	2	3	4
( )	( )	SMART Board 680i2/Unifl, Wacom PL-720, Microlab Solo- 7C, Samsung R610<NP-R610- FS08>, Samsung 63 PS-63A756T1M	1-4
( )		AMD A10-7800 Radeon R7 (12 .), AMD A10-7850K (1 .), Philips 233 V5QHABP (13 .)	( ) 1-4
	1	i5-2500/H67/4Gb (10 ) , Samsung TFT19 (10 .), HP LaserJet P2055D (1 .)	-

1. ( )

-				
-7		<b>1.</b>	<b>1.1</b> <b>1.2</b> <b>1.3</b>	1.1- 1.3
		<b>2.</b> «MS Office»	<b>2.1</b> «MS Office» <b>2.2</b> «MS Office» <b>2.3</b> Office» «MS	2.1- 2.3
		<b>3.</b> «1 : »	<b>3.1</b> , «1 : » <b>3.2</b> «1 : ». <b>3.3</b> «1 : »	3.1- 3.3
		<b>4.</b>	<b>4.1</b>	4.1
-11		<b>3.</b> «1 : »	<b>3.1</b> , «1 : » <b>3.2</b> «1 : ». <b>3.3</b> «1 : »	3.1- 3.3
-19		<b>4.</b>	<b>4.1</b>	4.1

2.

/				
1	2	3	4	5
1.	-7		<p>1.1 1.2 1.3</p> <p>2.1 «MS Office» 2.2 «MS Office» 2.3 «MS Office»</p> <p>3.1 , «1 : » 3.2 «1 : ». 3.3 «1 : »</p> <p>4.1</p>	<p>1.</p> <p>2. «MS Office»</p> <p>3. «1 : »</p> <p>4.</p>
2.	-11		<p>3.1 , «1 : » 3.2 «1 : ». 3.3 «1 : »</p>	<p>3. «1 : »</p>
3.	-19	,	4.1	4.

3.

<p>( -7)</p> <p>-</p> <p>:</p> <p>,</p>		<p>« »</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p>
<p>( -11)</p> <p>-</p>		<p>« »</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p>
<p>( -19)</p> <p>-</p> <p>( -7)</p> <p>-</p> <p>,</p>		<p>« »</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p>
<p>( -11)</p> <p>-</p> <p>( -19)</p> <p>-</p> <p>( -7)</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>( -11)</p> <p>-</p> <p>( -19)</p> <p>-</p>		<p>« »</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>« »</p> <p>,</p>

4.

« »

« » :

— ;

— ;

— ;

— .

1 « »

2 « «MS Office»

«MS Office»,

«MS Office» «MS Office»

3 « «1 : »»

«1 : », «1 :

«1 : », «1 :

4 « »

«1 : «1 : », «1 : ».

« ».

«1 : », «1 : ».

« ».

( )

1.

—

2.

2.1

: -36 ; -18 ; -90  
180 ,5

2.2

1-

2-

3-

4-

«MS Office»;

«1 :

3.

( )

- -7

- -11

- -19

4.



20\_\_-20\_\_

1. \_\_\_\_\_ :  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_ :  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

( ) \_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ .,

\_\_\_\_\_  
( )

\_\_\_\_\_  
( . . . )

## 1. ( )

-				
-7		<b>1.</b>	<b>1.1</b> <b>1.2</b> <b>1.3</b>	.
		<b>2.</b> «MS Office»	<b>2.1</b> «MS Office» <b>2.2</b> «MS Office» <b>2.3</b> «MS Office»	
		<b>3.</b> «1 : »	<b>3.1</b> , «1 : » <b>3.2</b> «1 : ». <b>3.3</b> «1 : »	,
		<b>4.</b>	<b>4.1</b>	
-11		<b>3.</b> «1 : »	<b>3.1</b> , «1 : » <b>3.2</b> «1 : ». <b>3.3</b> «1 : »	,

-19	,	4.	4.1	
-----	---	----	-----	--

3.

( -7) -	:	« » , , , ,
( -11) -	,	« » , , ,
( -19) -		, , ,
( -7) -	,	« » , , , ,
( -11) -		« » , , ,
( -19) -		« » , ,
( -7) -		« » , ,

, ( -11) - ( -19) -		
---------------------------------	--	--

09.03.03

12.03.2015 . 207

2014 :  
03.07.2018 . 413

« »

2015 :  
03.07.2018 . 413,

« »  
03.07.2018 . 413

2016 :  
05.05.2016 . 342

« »

2017 :  
06.03.2017 . 125,

« »  
06.03.2017 . 125

2018  
12.03.2018 . 130,

« »  
12.03.2018 . 130

:

..

, . . . ,

\_\_\_\_\_

19.12.2018 ., 8

..

\_\_\_\_\_

..

:

..

\_\_\_\_\_

..

\_\_\_\_\_

..

28.12.2018 ., 4

\_\_\_\_\_

..

:

-

\_\_\_\_\_

..

\_\_\_\_\_