

«

»

:

«_____» 2018 .

1. .09

38.03.02

() :

1.	,	.....	3
2.		.....	4
3.		.....	4
3.1		.....	4
3.2		.....	4
4.		.....	5
4.1		.....	5
4.2	,	.....	7
4.3		.....	9
4.4	/	.....	9
4.5	:	(),	9
	,	.....	9
5.		.....	11
6.	-		12
7.		,	12
8.		« »,	13
9.		.....	13
9.1.		/	14
9.2.		(	27
),	,	
10.		,	30
11.		-	31
		,	
1.		.....	32
2.		.....	38
3.		.....	39
4.		.....	40

1.

,

-

,

-

,

,

-

,

,

.

.

-3	,	(; (-); ; () ; ; ;
-6	,	: ; : ; : ;
-13	-	: ; : ; : ;

2.

1. .09 « »
 1. .09 « »
 1. . .03.01 « », 1. . .06.01 « », 1. .27 « »
 », 1. .09 « »
 : 1. .06 « IT- », 1. .05 « »
 « ».

3.

3.1.

1	2	3	)						10	11
			4	5	6	7	8	9		
	2	4	108	54	18	-	36	54	-	
	3	-	108	12	4	-	8	92		
()	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3.2.

1	2	3	4
			4
I.			
()	54	12	54
()	18	4	18
()	36	8	36
	+	-	+
II.	()	54	54
	27	-	27
	27	-	27
III.	+	-	+
:	108	-	108
.	3	-	3

4.

4.1.

- :

1	2	3	4, 5, 6		
			4	5	6
1.	(-)	9	3	-	6
1.1.		3	1	-	2
1.2.		3	1	-	2
1.3.	« »	3	1	-	2
2.		6	2	-	4
2.1.		3	1	-	2
2.2.		3	1	-	2
3.		6	2	-	4
3.1.	,	3	1	-	2
3.2.		3	1	-	2
4.		87	11	36	40
4.1.		3	1	-	2
4.2.		3	1	-	2
4.3.		68	8	32	28
4.4.		13	1	4	8
		108	18	36	54

-

:

№	Наименование	Количество	Стоимость		
			в рублях		в тысячах рублей
			с НДС	без НДС	
1	2	3	4	5	6
1.	()	10	0,5	–	9,5
1.1.	« »	10	0,5	–	9,5
2.		10	0,5	–	9,5
2.1.		10	0,5	–	9,5
3.		10	0,5	–	9,5
3.1.		10	0,5	–	9,5
4.		74	2,5	8	63,5
4.1.		11	0,5	–	10,5
4.2.		41	1	7	33
4.3.		22	1	1	20
		104	4	8	92

4.2.

1	2	3	4
1.	(-)		-
1.1.		WSDL SOAP, UDDI, «»	-
1.2.		:	-
1.3.	« »	« »	-
2.			-
2.1.		()	(1 -)
2.2.		: « Java, » « »	- - (1)

1	2	3	4
3.			
3.1.	， -	， ， ： ，	—
3.2.		(， -)	—
4.			—
4.1.		： ，	—
4.2.		， ，	(1)
4.3.		， ， ，	—
4.4.		， ， ， () ， -	— (1)

4.3.

4.4. /

/			(.)	, ' (.) ,
1	4.		6	-
2			4	-
3			4	-
4			8	
5			8	-
6			6	-
			36	8

4.5. : (),

, ,

:

(, .)

:

6-8 4.

:

- ;

- ;

- ;

- , ;

- , ;

- ;

- ;

- ,

	<p style="text-align: right;">’</p> <p style="text-align: center;">’ ’</p> <p style="text-align: center;">’</p> <p style="text-align: center;">’</p> <ul style="list-style-type: none">- ;- ;- ;- ; <p style="text-align: center;">’</p> <p style="text-align: right;">’ ’ ’ ’</p> <p style="text-align: center;">» «</p>
	<p style="text-align: right;">’</p> <p style="text-align: center;">’</p> <p style="text-align: center;">).</p> <p style="text-align: center;">(</p> <p style="text-align: center;">’</p> <p style="text-align: center;">’</p> <p style="text-align: center;">’</p>

5.

,	-				<i>Z</i>	<i>t</i> ,		
		<i>3</i>	<i>6</i>	<i>13</i>				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	9	-	+	+	2	4,5	,	
2.	6	-	+	+	2	3	,	
3.	6	-	+	+	2	3	,	
4.	87	+	+	+	3	29	' '	
	108	29	39,5	39,5	3	36		

6.

1. : /
: « », 2010. – 100 .
2. :
/ . . . – : - , 2013.
– .1. – 23 .
3. :
/ . . . – : - , 2013.
– .2. – 27 .

7.

1	2	3	4	5
1.	: / . . . – : : DirectMedia, 2015. – 253 . http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=438331&sr=1	,	1()	1
2.	: / . . . , . . . , : , 2018. – 173 . http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494850	,	1()	1
3.	: / . . . : DirectMedia, 2015. – 253 . http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=276557&sr=1	,	1()	1
4.	: / – : - , 2013. – .1. – 23 .		25	1
5.	: / – : - , 2013. – .2. – 27 .		25	1
6.	: / – : « », 2010. – 100 .	,	26	1
7.	: / – : – , 2014. – 432 . – () .	,	10	1
8.	: / . . . , : , 2017. – 86 . http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=467139	,	1()	1

8.

« »,

1. 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. « » (« »)
7. <http://window.edu.ru>.
8. eLIBRARY.RU www.elibrary.ru.
9. <http://xn--90ax2c.xn--p1ai/how-to-search>.
05.12.2016 646 «
10. http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_208191.
51275-2006 «
11. / 27002-2012 «
» <http://www.internet-law.ru/gosts/gost/8419>.
12. / 15408-1-2012 «
» <http://www.internet-law.ru/gosts/gost/54705>.
13. / 15408-2-2013 «
1. » <http://www.internet-law.ru/gosts/gost/54198>.
14. / 15408-3-2013 «
2. » <http://www.internet-law.ru/gosts/gost/55439>.
15. / 18045-2013 «
3. » <http://www.internet-law.ru/gosts/gost/55440>.
16. « » <http://www.itsec.ru/articles2/allpubliks>.
17. « » <https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=8748>.
18. « » <http://cyberrus.com>.

9.

1	2

	<p style="text-align: right;">’ ’ ’</p> <p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: right;">’</p>
	<p style="text-align: center;">’ ’ ’</p> <p style="text-align: right;">’</p> <p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: right;">’</p> <p style="text-align: center;">’ ’ ’</p> <p style="text-align: right;">’</p>
	<p style="text-align: center;">’ ’ ’</p> <p style="text-align: right;">/ .</p> <p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: right;">’</p> <p style="text-align: center;">- ’</p> <p style="text-align: right;">« ».</p> <p style="text-align: center;">’ ’</p> <p style="text-align: right;">.</p> <p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: right;">’</p> <p style="text-align: center;">’</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: center;">« »</p>

/ **9.1.** /

1

_____:

_____:

()

_____:

1.

()

«Pascal ABC».

_____:

«Pascal ABC»,

-
1. , : , ,
 2. , . ;

-
1. , ,
 2. .

, , , .

« ».

()

-
1. 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.
 8. « » (« »)
 9. <http://xn--90ax2c.xn--p1ai/how-to-search>.
05.12.2016 646 «
 10. http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_208191.
51275-2006 «
 11. / 27002-2012 «
 12. » <http://www.internet-law.ru/gosts/gost/54705>.
/ 15408-1-2012 «
 13. 1. » <http://www.internet-law.ru/gosts/gost/54198>.
/ 15408-2-2013 «
 2. » <http://www.internet-law.ru/gosts/gost/55439>.

14. / 15408-3-2013 «
3. » <http://www.internet-law.ru/gosts/gost/55440>.
15. / 18045-2013 «
- » <http://www.internet-law.ru/gosts/gost/55239>.
16. « » <http://www.itsec.ru/articles2/allpubliks>.
17. « » <https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=8748>.
18. « » <http://cyberrus.com>.

1. : / , 2014. – 113 .
http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=438331&sr=1

2. : , 2013.
 – . 1. – 23 .

3. :
 / « » , 2010. – 100 .

4. : / , 2018. – 173 .
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494850>.

5. : DirectMedia, 2015. – 253 .
http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=276557&sr=1.

6. : / , 2014. – 432 . – (.) .

7. : / , 2017. – 86 .
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=467139>.

1. :
 « » , « » .

2. ?

3. .

4. .

5. .

_____:

_____:

()

_____ :
1. ()

«Pascal ABC».

_____ :
«Pascal ABC»,

,
.
_____ :
1. , :
.. , ;
2. , .

_____ :
1. ,
.
2. .

_____ :
 , , ,
 .
 , « ».
()

_____ :
1. 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.
7. « » (« »)
www.uisrussia.msu.ru.
8. <http://xn--90ax2c.xn--p1ai/how-to-search>.
9. 05.12.2016 646 « »
http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_208191.
10. 51275-2006 « . » <http://www.internet-law.ru/gosts/gost/8419>.

11. / 27002-2012 « .
» <http://www.internet-law.ru/gosts/gost/54705>.
12. / 15408-1-2012 « .
1. » <http://www.internet-law.ru/gosts/gost/54198>.
13. / 15408-2-2013 « .
2. » <http://www.internet-law.ru/gosts/gost/55439>.
14. / 15408-3-2013 « .
3. » <http://www.internet-law.ru/gosts/gost/55440>.
15. / 18045-2013 « .
» <http://www.internet-law.ru/gosts/gost/55239>.
16. « » <http://www.itsec.ru/articles2/allpubliks>.
17. « » <https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=8748>.
18. « » <http://cyberrus.com>.

1. . . : / . .
- : . - , 2014. - 113 .
http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=438331&sr=1

2. . . :
/ . . . - : - , 2013.
- . 1. - 23 .

3. . . :
/ . . . - : « » , 2010. - 100 .

4. . . :
- : / . . . , 2018. - , 173 .
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494850>.

5. . . :
/ . . . - : DirectMedia, 2015. - 253 .
http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=276557&sr=1.

6. . . , . . . - : ; - , 2014. - 432 . - (.) .

7. . . :
/ . . . , 2017. - 86 .
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=467139>.

-
- 1.
 - 2.
 3. ?
 4. ?
 5. ?

_____:

_____:

(_____)

1. _____:

(_____)

«Pascal ABC».

_____:

«Pascal ABC»,

_____:

1.

2.

_____:

1.

2.

_____:

1.

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.

<http://biblioclub.ru>.

4.

5.

<http://window.edu.ru>.

6.

eLIBRARY.RU www.elibrary.ru.

7.

www.uisrussia.msu.ru.

8. <http://xn--90ax2c.xn--p1ai/how-to-search>.
9. 05.12.2016 646 « »
- http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_208191.
10. 51275-2006 « » <http://www.internet-law.ru/gosts/gost/8419>.
11. / 27002-2012 « » <http://www.internet-law.ru/gosts/gost/54705>.
12. / 15408-1-2012 « » <http://www.internet-law.ru/gosts/gost/54198>.
1. » <http://www.internet-law.ru/gosts/gost/54198>.
13. / 15408-2-2013 « » <http://www.internet-law.ru/gosts/gost/55439>.
2. » <http://www.internet-law.ru/gosts/gost/55439>.
14. / 15408-3-2013 « » <http://www.internet-law.ru/gosts/gost/55440>.
3. » <http://www.internet-law.ru/gosts/gost/55440>.
15. / 18045-2013 « » <http://www.internet-law.ru/gosts/gost/55239>.
16. « » <http://www.itsec.ru/articles2/allpubliks>.
17. « » <https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=8748>.
18. « » <http://cyberrus.com>.
1. : / - , 2014. - 113 . http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=438331&sr=1
2. : , 2013. - 1. - 23 .
3. : : / « » , 2010. - 100 .
4. : / , 2018. - 173 . <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494850>.
5. : DirectMedia, 2015. - 253 . http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=276557&sr=1.
6. : / - , 2014. - 432 . - ().
7. : / , 2017. - 86 . <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=467139>.

-
1. _____ ;
 2. _____ ?
 3. _____ ,
 4. _____ .

4

_____ :

_____ :

(_____)

_____ :

1. _____

(_____)

«Pascal ABC».

_____ :

«Pascal ABC»,

_____ :

1. _____ , _____ ;

2. _____ , _____ ;

_____ :

1. _____ , _____ ;

2. _____ .

_____ :

(_____)

1. 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. « »
7. <http://window.edu.ru>.
8. eLIBRARY.RU www.elibrary.ru.
9. « » (« »)
10. www.uisrussia.msu.ru.
11. <http://xn--90ax2c.xn--p1ai/how-to-search>.
12. 05.12.2016 646 « »
13. http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_208191.
14. 51275-2006 « » <http://www.internet-law.ru/gosts/gost/8419>.
15. / 27002-2012 « »
16. » <http://www.internet-law.ru/gosts/gost/54705>.
17. / 15408-1-2012 « »
18. 1. » <http://www.internet-law.ru/gosts/gost/54198>.
19. / 15408-2-2013 « »
20. 2. » <http://www.internet-law.ru/gosts/gost/55439>.
21. / 15408-3-2013 « »
22. 3. » <http://www.internet-law.ru/gosts/gost/55440>.
23. / 18045-2013 « »
24. » <http://www.internet-law.ru/gosts/gost/55239>.
25. « » <http://www.itsec.ru/articles2/allpubliks>.
26. « » <https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=8748>.
27. « » <http://cyberrus.com>.

1. : / , 2014. – 113 . http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=438331&sr=1
2. : , 2013. – 27 .
3. : : « » , 2010. – 100 .
4. : / , 2018. – 173 . <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494850>.

5. : . . / . . . - - : DirectMedia, 2015. – 253 . http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=276557&sr=1.

6. , . . . - : . . ; - , 2014. – 432 . - ().

7. : / . . , 2017. – 86 . <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=467139>.

- _____:
1. ?
 2. ?
 3. « ».
 4. ?

5

- _____:
- _____:
- ()
- _____:
1. ()

«Pascal ABC».

_____:

«Pascal ABC»,

- _____:
1. , ;
 2. , ;

- _____:
1. , ;
 2. .

_____:

, , ,

« ».

()

1. 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://e.lanbook.com>.
5. « »
6. eLIBRARY.RU www.elibrary.ru.
7. « » (« »)
8. <http://xn--90ax2c.xn--p1ai/how-to-search>.
9. 05.12.2016 646 « »
10. http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_208191.
51275-2006 « » <http://www.internet-law.ru/gosts/gost/8419>.
11. / 27002-2012 « » <http://www.internet-law.ru/gosts/gost/54705>.
12. / 15408-1-2012 « » <http://www.internet-law.ru/gosts/gost/54198>.
13. / 15408-2-2013 « » <http://www.internet-law.ru/gosts/gost/55439>.
14. / 15408-3-2013 « » <http://www.internet-law.ru/gosts/gost/55440>.
15. / 18045-2013 « » <http://www.internet-law.ru/gosts/gost/55239>.
16. « » <http://www.itsec.ru/articles2/allpubliks>.
17. « » <https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=8748>.
18. « » <http://cyberrus.com>.

1. . . : / . .
- : . - , 2014. - 113 .
http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=438331&sr=1

2. . . :
/ . . . - : - , 2013.
- . 2. - 27 .
3. . . :

/ - : « », 2010. – 100 .

4.

. : / - , , 2018. - ' 173 .
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494850>.

5.

: / - - : DirectMedia, 2015. – 253 .
http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=276557&sr=1.

6. , - : ; - , 2014. – 432 . - (

).

7.

: / , 2017. - 86 .
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=467139>.

_____:

1.

?

2.

?

3.

(

)

?

6

_____:

,

_____:

,

_____:

1.

,

«Microsoft Access».

,

_____:

,

,

,

«Microsoft Access» (

«

»),

_____:

1.

:

,

«Microsoft Access»,

,

;

2.

,

1. _____ :
_____ , _____ , _____
2. _____ . _____ : _____

«Microsoft Access»

1. _____ :
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.
7. _____ « _____ » (_____ « _____ »)
www.uisrussia.msu.ru.
8. _____ <http://xn--90ax2c.xn--p1ai/how-to-search>.
9. _____ 05.12.2016 646 « _____ »
http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_208191.
10. _____ 51275-2006 « _____ » <http://www.internet-law.ru/gosts/gost/8419>.
11. _____ / _____ 27002-2012 « _____ »
<http://www.internet-law.ru/gosts/gost/54705>.
12. _____ / _____ 15408-1-2012 « _____ »
1. _____ » <http://www.internet-law.ru/gosts/gost/54198>.
13. _____ / _____ 15408-2-2013 « _____ »
2. _____ » <http://www.internet-law.ru/gosts/gost/55439>.
14. _____ / _____ 15408-3-2013 « _____ »
3. _____ » <http://www.internet-law.ru/gosts/gost/55440>.
15. _____ / _____ 18045-2013 « _____ »
<http://www.internet-law.ru/gosts/gost/55239>.
16. _____ « _____ » <http://www.itsec.ru/articles2/allpubliks>.
17. _____ « _____ » <https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=8748>.
18. _____ « _____ » <http://cyberrus.com>.

1. . . . : / . . .
- , 2014. - 113 .
http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=438331&sr=1

2. . . . :
/ . . . - : - , 2013.
- . 2. - 27 .

3. . . . :
/ . . . - : « » , 2010. - 100 .

4. . . . :
- : / . . . , 2018. - ' 173 .
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494850>.

5. . . . : DirectMedia, 2015. - 253 .
http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=276557&sr=1.

6. . . . : / . . .
, . . . - : ; - , 2014. - 432 . - () .

7. . . . :
, . . . - : , 2017. - 86 .
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=467139>.

-
1. . . . , . . . ?
 2. . . . ?
 3. . . .
 4. . . .
 5. . . . «Microsoft Access»
 6. . . . «Microsoft Access».

9.2. . . . (. . .) ,
. . . , . . .
: . . .
(. . . , . . .) . . . ,
. . . : . . . , . . .
6-8 . . . 4.
:
- ;
- ;
- ;
- , ;
- , ;
- ,

- 1. **IDEA.**
: IDEA,
- 2. **CAST128.**
: CAST128,
- 3. **BlowFish.**
: BlowFish,
- 4. **TwoFish.**
: TwoFish,
- 5. **MARS.**
: MARS,
- 6. :
: ,
- 7. **TEA.**
: TEA,
- 8. **RC6.**
: RC6,
- 9. **Serpent.**
: Serpent,
- 10. **Rijndael.**
: Rijndael,
- 11. **ECB.**
: ECB,
- 12. **CBC.**
: CBC,
- 13. **CFB.**
:

- CFB,
14. **OFB.**
- OFB,
- 15.
- 16.
17. **RC4.**
- RC4,
18. **RSA.**
- RSA,
19. **Tandem DM.**
- Tandem DM,
20. **SHA (SHA-2).**
- SHA (SHA-2),

« ».

- « ».
1. ?
 2. « », « », « ».
 3. « », « ».
 4. ?
 - 5.
 - 6.
 - 7.
 - 8.
 - 9.
 - 10.
 11. ?
 - 12.
 - 13.
 - 14.
 15. ? -
 16. « »
 17. « » « »?
 - 18.
- 10.** ,

: «Microsoft Windows Professional Russian»; «Microsoft Office Russian»; «Kaspersky Security»; « »; «Pascal ABC»; «Microsoft Access».

11.

-

,

	()	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 .)	1-6
	1	i5-2500/H67/4Gb (10 , Samsung TFT19 (10 .), HP LaserJet P2055D (1 .)	-

1. ()

-				
-3	,	4.	4.1 4.2 4.3 4.4	4.1-4.4
-6	,	1.	1.1 1.2 1.3 « »	1.1-1.3
		2.	2.1 2.2	2.1-2.2
		3.	3.1 3.2	3.1-3.2

		4.	4.1 4.2 4.3 4.4	4.1-4.4
-13	-	1.	1.1 1.2 1.3 « »	1.1-1.3
		2.	2.1 2.2	2.1-2.2
		3.	3.1 , - 3.2	3.1-3.2
		4.	4.1 4.2 4.3 4.4	4.1-4.4

2.

/				
1	2	3	4	5
1.	-3	,	4.1 4.2 4.3 4.4	4.
2.	-6	,	1.1 1.2 1.3 « » 2.1 2.2 , 3.1 , 3.2 4.1 4.2 4.3 4.4	1. 2. 3. 4.
3.	-13	- -	1.1 1.2 1.3 « »	1.

			2.1 2.2	2.
			3.1 3.2	3.
			4.1 4.2 4.3 4.4	4.

3.

(-3) - () , ;		« » , , ,
(-6) - ;		« » ,
(-13) - (-3) () (-6) - (-13) -		, . « » ,

(-3) - , ;		
(-6) - , ;		
(-13) - , ;		

4. , , ,

« »

, - ,

« »

: ;

- ;

- ;

- .

1 « »

« » .

2 « »

3 « »

, - ,

4 « »

, , .

, .

- .

, .

, .
 ,
 , .
 , , ,
 - « » ,
 , ,
 , .
 , ,
 .
 - « »)
 .

1.

-

,

.

.

2.

2.1

: -18 ; -36 ; -54 . ,
108 , 3 .

2.2

:

1 -

;

2 -

;

3 -

;

4 -

.

3.

()

:

- -3

,

,

,

;

- -6

,

;

- -13

-

-

.

4.

:

.

20__-20__

1. _____ :

2. _____ :

() _____ «__» _____ 20__ .,

()

(. . .)

1.

()

-				
-3	,	4.	4.1 4.2 4.3 4.4	,
-6	,	1.	1.1 1.2 1.3 « »	
		2.	2.1 2.2	
		3.	3.1 - 3.2	, ,

		4.	4.1 4.2 4.3 4.4	,
-13	-	1.	1.1 1.2 1.3 « »	
		2.	2.1 2.2	
		3.	3.1 3.2	, -
		4.	4.1 4.2 4.3 4.4	,

2.

<p>(-3)</p> <p>-</p> <p>()</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>;</p>		<p>« »</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p>
<p>(-6)</p> <p>-</p> <p>;</p> <p>(-13)</p> <p>-</p> <p>(-3)</p> <p>-</p> <p>()</p> <p>,</p> <p>;</p> <p>(-6)</p> <p>-</p> <p>;</p> <p>(-13)</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>(-3)</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>;</p> <p>(-6)</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>;</p> <p>(-13)</p> <p>-</p> <p>,</p>		<p>« »</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>«</p> <p>»</p> <p>,</p>

38.03.02 12.01.2016 . 7

2014 :
03.07.2018 . 413

« »

2015 :
03.07.2018 . 413,

« »
03.07.2018 . 413

:

· ”

, · · ”

19.12.2018 ., 8

· ·

_____ · ·

:

· ·

_____ · ·

_____ · ·

28.12.2018 ., 4

:

-

_____ · ·

_____ · ·
