

## УТВЕРЖДЕНО

решением внеочередного Общего собрания членов  
Некоммерческого партнерства «Балтийское объединение  
изыскателей»

(Протокол № 05-ОСЧ/10 от 04 октября 2010 года)

с изменениями, утвержденными:

- 1) решением годового Общего собрания членов Некоммерческого партнерства «Балтийское объединение изыскателей» от 02 марта 2011 года (Протокол № 06-ОСЧ/И/11);
- 2) решением внеочередного Общего собрания членов Некоммерческого партнерства «Балтийское объединение изыскателей» от 24 ноября 2011 года (Протокол № 07-ОСЧ/И/11);
- 3) решением годового Общего собрания членов Некоммерческого партнерства «Балтийское объединение изыскателей» от 19 ноября 2013 года (Протокол № 09-ОСЧ/И/13)

Председательствующий \_\_\_\_\_ / Мороз А.М.

Секретарь \_\_\_\_\_ / Загускин Н.Н.



## ТРЕБОВАНИЯ

к выдаче членам саморегулируемой организации  
Некоммерческое партнерство «Балтийское объединение изыскателей»  
свидетельств о допуске к работам по инженерным изысканиям, которые  
оказывают влияние на безопасность объектов капитального  
строительства

(новая редакция)

Санкт-Петербург  
2013 год

) « » ( -  
,  
,  
( - ).  
« »  
,  
- -018-30122009,  
,  
30 2009 -45/499- .  
,  
,  
,  
« » 6.1  
. .  
« »  
( - , ) -  
,  
,  
. .  
« »  
,  
,  
», «  
( )  
») 185-  
02.07.2013 , 22 2008 19.11.2008 864 «  
148- «  
, 24 2011 207 «  
,  
», 30 2009 624 «  
,  
,  
,  
», 23 2010 294 «  
30 2009  
624 «  
,  
,  
,  
», 26 2011 238 «  
30  
2009 624 «  
,  
,  
,  
»,  
,  
,  
,  
»,  
,  
,

«

».

## I.

### 1.

1.1.

) –

« »),

1.2.

356 05 2011 «

1.3.

1)

2)

3)

-

;

-

4)

5)

( 1);

6)

-

( 2, 2.1.);

-  
( , ) ( 2, 2.2.);  
7)

( 3).  
1.4. :  
1)

, ,  
( -« »);  
2)

, ;  
3) ,  
4) ;

, ,  
1.5. ,

, ,  
1.6. ,  
1.7. ,

, ,  
1.8. ,

, ,  
1.9. ,

, ,  
1.10. ,

« - »  
( - ).

, , ( ) ,  
1.11. , ,  
»( - ). «

**II.** ,

**2.**

2.1.

( )

2.2.

( - « »)

1)

:

2)

3)

- ;

4)

:

( ,

)

, -

2.3.

,  
«

« »,

2.4.

30

2.2

( - )

2.5.

2.6.

( )

2.7.

.2.6

2.8. ( )

2.9.

.2.6

( )

« ».

### 3.

3.1.

- ) , ( ) , ( . . . . ) ;

3.2.

3.3.

3.3.

( ) ,

3.4.

3.3, 30  
( ) .

### 4.

4.1.

1) ;  
( - ) ;

2) ;

3)

4.2.

1)

2)

3)

( – «

4)

5)

### III.

#### 5.

5.1.

5.1.1.

5.1.2

«

».





- , ) ( - , ),  
 5 , 1 ,  
 ;  
 ( - ), 3 4-  
 2 ; 8 -  
 ( - ),  
 5 , 5 , , -  
 , , ,  
 ;  
 - , , ,  
 , - , , ,  
 , - , , ,  
 « , » ,

8.2.

4 55<sup>8</sup> , , 2 , ,  
 , , 3 - 6 8.1. ,  
 :

$$N = n + k(xn),$$

:  
 N - ;  
 n - ;  
 k - :  
 0,3 - ;  
 0,5 - ;  
 x - , .

8.3.

- :  
 1 5 ; ,  
 - , ,  
 , ;  
 - , , ,  
 , - , , ,

« , » , .

**9.** ,

9.1.

( ) , ;

**10.** ,

10.1.

,

**11.**

11.1.

, .

**§ 2.**

,

( )

**12.**

,

,

,

,

(

).

12.1.

-

2

:

(  
(

( ) ,

( ) ,

)

-

3

5 ;

,

5 ;

12.2.

-

:

5 ;

3

,

5 .

12.3.

,

**13.**

13.1.

( ) ( )

**14.**

14.1.

**15.**

15.1.

**V.**

**16.**

16.1.

( - ) ( - ), 2 ( - ), ( - ) ; 5 ; 3 5 ;

16.2.

( - ) 5 ; 3 5 ;

16.3.

**17.**

17.1.

( ) ( )

**18.**

18.1.

**19.**

19.1.

«

»

,

«

»

,

(

,

,

(

).

(1.1. - )

**1.**

1.1. 30 2009 . 624 «

,  
,  
»  
( - ).

**2.**

,  
,  
.

2.1. ( )

,  
,  
,  
,  
-  
.

2.2. ,  
,  
.

,  
2.3. ( ) ,  
,

,  
,  
« , ».

**3.**

, ,

3.1. -  
,  
,  
.

(1.2.

)

### 1.

1.1.

30

2009 .

624 «

,  
,  
»

( - , ).

### 2.

2.1.

( )

2.2.

2.3.

( )

«

».

### 3.

3.1.

-

(1.3.

1:200 – 1:5000,  
)

**1.**

1.1.

30 2009 . 624 «

,  
;  
»

**1:200 – 1:5000,**  
( –

).

**2.**

,  
,  
.

2.1.

( )

,  
,  
.  
-  
.

2.2.

,  
,  
.

2.3.

( )

« , ».

**3.**

, .

3.1.

–  
,  
.



(1.4. - )

**1.**

1.1. 30 2009 . 624 «

,  
,  
»  
( - ).

**2.**

,  
,  
.

2.1. ( )

,  
,  
,  
,  
-  
.

2.2. ,  
,  
.

,  
2.3. ( ) ,  
,

,  
,  
« , ».

**3.**

,  
.

3.1.

-  
,  
,  
.



(1.6.

- )

**1.**

1.1.

30 2009 . 624 «

,  
,  
»

( -

).

**2.**

,  
,

,

.

2.1.

( )

,  
,  
,

,

,

.

,

-

.

,

,

2.2.

,

.

2.3.

( )

.

,

,

,

,

«

,

».

**3.**

,

,

.

3.1.

-

,

,

,

.

(2.1. - 1:500 – 1:25000)

**1.**

1.1. 30 2009 . 624 «  
,  
,  
»  
**1:500 – 1:25000** ( – ).

**2.**

,  
,  
.  
2.1. ( )  
,  
,  
,  
,  
-  
.

2.2.

,  
,  
2.3. ( )  
,  
,  
,  
».

**3.**

,  
3.1. –  
,  
,  
.

(2.2.

)

## 1.

1.1.

30 2009 . 624 «

,  
,  
»

( - ).

## 2.

2.1.

( )

2.2.

2.3.

( )

## 3.

3.1.

(2.3. - - )

**1.**

1.1. 30 2009 . 624 «

,  
,  
»

-  
( - ).

**2.**

,  
,  
.

2.1. ( )

,  
,  
,  
,  
,  
,  
,  
.

2.2.

,  
,  
,  
,  
.

2.3.

( ) ,

« , ».

**3.**

, , .

3.1.

- ,  
,  
,  
.

(2.4. - )

**1.**

1.1. 30 2009 . 624 «

,  
,  
»  
( - ).

**2.**

,  
,  
.

2.1. ( )

,  
,  
,  
,  
,  
-  
.

2.2.

,  
,  
,  
.

2.3.

( ) ,  
,  
,

« , ».

**3.**

,  
.

3.1.

-  
,  
,  
.

(2.5. - - )

**1.**

1.1. 30 2009 . 624 «  
,  
,  
»  
( - ).

**2.**

,  
,  
.  
2.1. ( )  
,  
,  
,  
,  
-  
.

2.2.

,  
,  
2.3. ( )  
,  
,  
,  
».

**3.**

,  
3.1. -  
,  
,  
.



(2.6. - - )

**1.**

1.1. 30 2009 . 624 «

,  
,  
»  
( - ).

**2.**

,  
,  
.

2.1. ( )

,  
,  
,  
,  
-  
.

2.2. ,  
,  
.

,  
2.3. ( ) ,  
,  
,

,  
,  
« , ».

**3.**

, ,

3.1. -

,  
,  
.

(2.7.

)

### 1.

1.1.

30

2009

624 «

,  
,  
»

( - ).

### 2.

2.1.

( )

2.2.

2.3.

( )

### 3.

3.1.

(3.1.

-

)

**1.**

1.1.

30

2009 .

624 «

，  
，  
»

).

( -

**2.**

2.1.

( )

，  
，  
，

-

2.2.

2.3.

( )

«

».

**3.**

3.1.

，

.

(3.2. - )

### 1.

1.1. 30 2009 . 624 «  
,  
,  
»

).

### 2.

,  
,  
.  
2.1. ( )

,  
,  
,  
-  
.

,  
2.2. ,  
,

2.3. ( ) ,

,  
,  
« , ».

### 3.

3.1. -

,  
,  
.

(3.3. , - )

### 1.

1.1. 30 2009 . 624 «

,  
,  
»

).

### 2.

2.1. ( )

2.2.

2.3.

### 3.

3.1.

(3.4. - )

**1.**

1.1. 30 2009 . 624 «

,  
,  
»

( - ).

**2.**

,  
,  
.

2.1. ( )

,  
,  
,  
,  
-  
.

2.2.

2.3.

« ».

**3.**

3.1.

,  
-  
,  
,  
.

(4.1. - - )

**1.**

1.1. 30 2009 . 624 «

,  
,  
»  
( - ).

**2.**

,  
,  
.

2.1. ( )

,  
,  
,  
,  
-  
.

2.2. ,  
,  
.

,  
2.3. ( ) ,  
,  
,

,  
,  
« , ».

**3.**

, ,

3.1.

-  
,  
,  
.

(4.2.

**1.**

1.1.

30

2009 .

624 «

**2.**

2.1.

( )

2.2.

2.3.

( )

**3.**

3.1.



(4.3. - )

**1.**

1.1. 30 2009 . 624 «

,  
,  
»  
-  
( - ).

**2.**

,  
,  
.

2.1. ( )

,  
,  
,  
,  
-  
.

2.2. ,  
.

,  
2.3. ( ) ,  
,

,  
,  
« , ».

**3.**

,  
.

3.1. -  
,  
,

(4.4.

-

)

### 1.

1.1.

30

2009 .

624 «

，  
，  
»

).

( -

### 2.

2.1.

( )

，  
，  
，

，  
，

.

-

.

2.2.

2.3.

( )

«

».

### 3.

3.1.

，

-

.

(4.5.

\*)

### 1.

1.1.

30

2009 . 624 «

,  
,  
»

( - ).

2.

2.1.

( )

2.2.

2.3.

( )

3.

3.1.

( - - )  
(5.1. - )

)

**1.**

1.1. 30 2009 . 624 «  
,  
,  
»

( - ).

**2.**

,  
,  
.

2.1. ( )

,  
,  
,  
,  
-  
.

2.2.

,  
,  
,  
.

2.3.

( )  
,

« , ».

**3.**

,  
.

3.1.

-  
,  
,  
.

( - )  
(5.2. ( , , ) , ).

**1.**

1.1. 30 2009 . 624 «  
,  
,  
»

( , - , ).

**2.**

,  
,  
.

2.1. ( )

,  
,  
,  
,  
-  
.

2.2.

,  
,  
,  
.

2.3.

( ) ,  
,  
,  
.

« , ».

**3.**

, .

3.1.

-  
,  
,  
.

( - )  
(5.3. )

**1.**

1.1. 30 2009 . 624 «  
,  
,  
»

( - ).

**2.**

,  
,  
.  
2.1. ( )

,  
,  
,  
.  
-  
.

2.2.

2.3.

« ».

**3.**

3.1.

( - - )  
(5.4. - )

### 1.

1.1. 30 2009 . 624 «  
,  
,  
»

( - ).

### 2.

,  
,  
.

2.1. ( )

,  
,  
,  
,  
-  
.

2.2.

,  
,  
.

2.3.

,  
( ) ,  
,

« , ».

### 3.

,  
.

3.1.

-  
,  
,  
.

( - - )  
(5.5. , )

### 1.

1.1. 30 2009 . 624 «  
, ,  
,  
»  
,  
( - ).

### 2.

, ,  
,  
2.1. ( )  
, ,  
, ,  
, - ,  
,  
2.2. , ,  
, ,  
2.3. ( ) ,  
,  
, ,  
« , ».

### 3.

#### 3.1.

, - ,  
, ,  
, .



( - )  
(5.6. , )

### 1.

1.1. 30 2009 . 624 «

,  
,  
»

, ( - )  
).

### 2.

, ,  
, .

2.1. ( )

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

2.2.

2.3.

« ».

### 3.

3.1.

**1.**

1.1. 30 2009 . 624 «  
 ,  
 ,  
 »  
 ( - ).

**2.**

,  
 ,  
 .  
 2.1. ( )  
 ,  
 ,  
 ,  
 ,  
 ,  
 ,  
 -  
 .

**2.2.**

,  
 ,  
 2.3. ( )  
 ,  
 ,

« , ».

**3.**

,  
 3.1. -  
 ,  
 ,  
 .

«

»

,

«

»

,

«

»

,

2.1.

«

»

,

(1.1. - ),

**1.**

1.1. 30 2009 . 624 «

, , ,  
» ( - ).

**2.**

2.1.

2.2.

, , .  
, : 2 , ( , ( - ), 5 ;  
, ( - 3 , 5 , 2 ,  
, ; 2 ( ,  
) ( - ),  
5 , 1 , ( ; - ),  
2 ; 4-  
, 8 -  
5 , , - 5 ,  
,  
;  
- , , ,  
, , ,  
, - ,  
,  
« , » ,

2.3.

2

4 55<sup>8</sup>

3 - 6 2.2.

$$N = n + k(xn),$$

N -  
n -  
k -

0,3 -  
0,5 -

x -

2.4.

1 5 ;

2.5.

( )

2.6.

2.7.

(1.2.

),

**1.**

1.1. 30 2009 . 624 «

,  
,  
»

( - , ).

**2.**

2.1.

2.2.

5

1

3  
4-

2 ;

8

5

5

2.3.

2

4  $55^8$

3 - 6 2.2.

$$N = n + k(xn),$$

N -  
n -  
k -

0,3 -  
0,5 -

x -

2.4.

-

1 5 ;

-

-

, -

«

»

2.5.

( )

2.6.

2.7.



(1.3.

-

1:200 – 1:5000,  
)

**1.**

1.1.

30 2009 . 624 «

,  
,  
»

**1:200 – 1:5000,**  
( –

).

**2.**

2.1.

2.2.

5

1

3  
4-

2 ;

8

5

5

« »,

2.3.

2

4 55<sup>8</sup>

3 - 6 2.2.

$$N = n + k(xn),$$

:

N -

n -

k -

0,3 -

0,5 -

x -

2.4.

-

1 5 ;

-

-

, -

« »,

2.5.

( )

2.6.

2.7.

(1.4. - ),

**1.**

1.1. 30 2009 . 624 «

, , ,  
» ( - ).

**2.**

2.1.

2.2.

, , .  
, : 2 , ( , ( - ), 5 ;  
, ( 3 , 5 , 2 ,  
, ; 2 ( ,  
) ( - ),  
5 , 1 , ( ; - ),  
3 4- ( - ),  
2 ; 8 -  
, 5 ,  
, - ,  
;  
- , , ,  
, , ,  
, - , ,  
, « , » ,

2.3.

2

4 55<sup>8</sup>

3 - 6 2.2.

$$N = n + k(xn),$$

N -  
n -  
k -

0,3 -  
0,5 -

x -

2.4.

1 5 ;

«

»

2.5.

( )

2.6.

2.7.

(1.5. - - ),

**1.**

1.1. 30 2009 . 624 «  
,  
,  
,  
»  
( - ).

**2.**

2.1. , , .

2.2. : 2 , ( ) , ( ) ( - ) , 5 ;  
- 3 , ( - ) ,  
5 , 2 ,  
; 2 ( ,  
) ( - ) ,

5 , 1 , 3 ( ; - ) ,  
4- 2 ;  
- 8 -  
5 , , - 5 ,

;  
- , , ,  
,  
, - ,  
,  
« , » ,

2.3.

2

4 55<sup>8</sup>

3 - 6 2.2.

$$N = n + k(xn),$$

N -  
n -  
k -

0,3 -  
0,5 -

x -

2.4.

-

1 5 ;

-

-

, -

«

»

2.5.

( )

2.6.

2.7.

(1.6.

),

### 1.

1.1.

30

2009 . 624 «

,  
,  
»

).

( -

### 2.

2.1.

2.2.

5

1

3  
4-

( ; - ),

2 ;

8

( - ),

5

5 ,

;

-

2.3.

2

4  $55^8$

3-6 2.2.

$$N = n + k(xn),$$

N -  
n -  
k -

0,3 -  
0,5 -

x -

2.4.

-

1 5 ;

-

-

, -

«

»

2.5.

( )

2.6.

2.7.



(2.1. - 1:500 – 1:25000),

**1.**

1.1. 30 2009 . 624 «  
,  
,  
,  
»

**1:500 – 1:25000** ( - ).

**2.**

2.1.

2.2.

5 ,

1 ,

3  
4-

( ; - ),

2 ;

8

5

5 ,

«

»,

2.3.

2

4 55<sup>8</sup>

3 - 6 2.2.

$$N = n + k(xn),$$

N -  
n -  
k -

0,3 -  
0,5 -

x -

2.4.

-

1 5 ;

-

-

, -

«

»

2.5.

( )

2.6.

2.7.

(2.2.

-

,

-

),

**1.**

1.1.

30

2009 .

624 «

,  
,  
»

,

( -

-

).

**2.**

2.1.

,

,

.

2.2.

-

:

2

,

(

),

( )

-

( ),

5 ;

-

3

,

( -

),

5

,

2

,

;

2

(

,

) ( -

,

),

5

,

1

,

3

( ;

-

),

4-

2 ;

-

8

-

( -

),

5

5

,

, -

,

,

;

-

,

,

;

;

,

,

, -

,

«

,

»,

2.3.

2

4 55<sup>8</sup>

3 - 6 2.2.

$$N = n + k(xn),$$

N -  
n -  
k -

0,3 -  
0,5 -

x -

2.4.

-

1 5 ;

-

-

, -

«

»

2.5.

( )

2.6.

2.7.

(2.3.

),

**1.**

1.1.

30

2009 . 624 «

,  
,  
»

-

( -

).

**2.**

2.1.

2.2.

5

1

3  
4-

2 ;

8

5

5

2.3.

2

4  $55^8$

3 - 6 2.2.

$$N = n + k(xn),$$

N -  
n -  
k -

0,3 -  
0,5 -

x -

2.4.

-

1 5 ;

-

-

, -

«

»

2.5.

( )

2.6.

2.7.

(2.4. - ),

**1.**

1.1. 30 2009 . 624 «  
,  
,  
,  
»  
( - ).

**2.**

2.1. , , .

2.2. : 2 , ( ) ( - ), 5 ;

- 3 , ( - ), 5 , 2 , ; 2 ( , ) ( - ),

5 , 1 , 3 ( ; - ),

2 ; 4- 8 -

5 , , - 5 ,

; - , , ,

, - , ,

« , » ,

2.3.

2

4 55<sup>8</sup>

3 - 6 2.2.

$$N = n + k(xn),$$

N -  
n -  
k -

0,3 -  
0,5 -

x -

2.4.

-

1 5 ;

-

-

, -

«

»

2.5.

( )

2.6.

2.7.



(2.5. - - ),

**1.**

1.1. 30 2009 . 624 «  
,  
,  
,  
»  
( - ).

**2.**

2.1. , , .

2.2. : 2 , ( ) , ( ) ( - ) , 5 ;  
- 3 , ( - ) ,  
5 , 2 ,  
; 2 ( ,  
) ( - ) ,

5 , 1 , 3 ( ; - ) ,  
4- 2 ;  
- 8 -  
5 , , - 5 ,

;  
- , , ,  
,  
, - ,  
,  
« , » ,

2.3.

2

4 55<sup>8</sup>

3 - 6 2.2.

$$N = n + k(xn),$$

N -  
n -  
k -

0,3 -  
0,5 -

x -

2.4.

-

1 5 ;

-

-

, -

«

»

2.5.

( )

2.6.

2.7.

(2.6. - - ),

**1.**

1.1. 30 2009 . 624 «  
,  
,  
,  
»  
( - ).

**2.**

2.1. , , .

2.2. : 2 , ( ) ( - ), 5 ;

- 3 , ( - ), 5 , 2 , ; 2 ( , ) ( - ),

5 , - 1 , 3 ( ; - ),

- 2 ; 4- 8 -

( - ), 5 , , - ,

; - , , ,

, - , ,

, - « , » ,

2.3.

2

4 55<sup>8</sup>

3 - 6 2.2.

$$N = n + k(xn),$$

N -  
n -  
k -

0,3 -  
0,5 -

x -

2.4.

-

1 5 ;

-

-

, -

«

»

2.5.

( )

2.6.

2.7.

(2.7.

),

**1.**

1.1.

30

2009 . 624 «

,  
,  
»

( - ).

**2.**

2.1.

2.2.

5

1

3  
4-

2 ;

8

5

5

« »,

2.3.

2

4 55<sup>8</sup>

3-6 2.2.

$$N = n + k(xn),$$

N -  
n -  
k -

0,3 -  
0,5 -

x -

2.4.

-

1 5 ;

-

-

, -

« »,

2.5.

( )

2.6.

2.7.

(3.1.

),

**1.**

1.1.

30

2009 . 624 «

,  
,  
»

).

( -

**2.**

2.1.

2.2.

5

1

3  
4-

( ; - ),

2 ;

8

( - ),

5

5 ,

;

-

«

»

2.3.

2

4 55<sup>8</sup>

3 - 6 2.2.

$$N = n + k(xn),$$

N -  
n -  
k -

0,3 -  
0,5 -

x -

2.4.

-

1 5 ;

-

-

, -

«

»

2.5.

( )

2.6.

2.7.



(3.2.

),

**1.**

1.1.

30

2009 . 624 «

,  
,  
»

).

( -

**2.**

2.1.

2.2.

5

1

3  
4-

2 ;

8

5

5

2.3.

2

4  $55^8$

3 - 6 2.2.

$$N = n + k(xn),$$

N -  
n -  
k -

0,3 -  
0,5 -

x -

2.4.

-

1 5 ;

-

-

, -

«

»

2.5.

( )

2.6.

2.7.

(3.3. - , ),

### 1.

1.1. 30 2009 . 624 «  
,  
,  
,  
»  
, ( -  
).

### 2.

2.1. , , .

2.2. : 2 , ( , ( - ( ), 5 ;  
- ( 3 , ),  
5 , 2 ,  
; 2 ( ,  
) ( - , ),

5 , 1 , ( ; - ),  
3  
4- ( - ),  
2 ; 8 -  
5 , , - 5 ,  
,  
;  
- , , ;  
, ,  
, - ,

2.3.

2

4  $55^8$

3 - 6 2.2.

$$N = n + k(xn),$$

N -  
n -  
k -

0,3 -  
0,5 -

x -

2.4.

-

1 5 ;

-

-

, -

«

»

2.5.

( )

2.6.

2.7.

(3.4. - ),

**1.**

1.1. 30 2009 . 624 «  
,  
,  
,  
»  
( - ).

**2.**

2.1. , , .

2.2. : 2 , ( ) , ( ) ( - ) , 5 ;  
- ( 3 , ) ,  
5 , 2 ,  
; 2 ( ,  
) ( - ) ,

5 , 1 , 3 ( ; - ) ,  
4- 2 ;  
- ( - ) , 8 -  
5 , - 5 ,  
;  
- , , ,  
, - , ,  
« , » ,

2.3.

2

4 55<sup>8</sup>

3 - 6 2.2.

$$N = n + k(xn),$$

N -  
n -  
k -

0,3 -  
0,5 -

x -

2.4.

-

1 5 ;

-

-

, -

«

»

2.5.

( )

2.6.

2.7.

(4.1. - - ),

**1.**

1.1. 30 2009 . 624 «

, , ,  
,  
»  
( - ).

**2.**

2.1.

2.2.

, , .  
, :  
( ) ( - ), ( , ( ,  
, 5 ;  
( - 3 , ),  
5 , 2 ,  
, 2 ( ,  
) ( - , ),  
5 , 1 , ( ; - ),  
3  
4- 2 ;  
( - ), 8 -  
5 , , - 5 ,  
,  
;  
- , , ,  
, , ,  
, - , ,  
,  
« , » ,

2.3.

2

4 55<sup>8</sup>

3 - 6 2.2.

$$N = n + k(xn),$$

N -  
n -  
k -

0,3 -  
0,5 -

x -

2.4.

-

1 5 ;

-

-

, -

«

»

2.5.

( )

2.6.

2.7.



(4.2.

**1.**

1.1. 30 2009 . 624 «

,  
,  
»

( - ).

**2.**

2.1.

2.2.

5

1

3  
4-

2 ;

8

5

5

2.3.

2

4 55<sup>8</sup>

3 - 6 2.2.

$$N = n + k(xn),$$

N -  
n -  
k -

0,3 -  
0,5 -

x -

2.4.

-

1 5 ;

-

-

, -

«

»

2.5.

( )

2.6.

2.7.

(4.3.

-  
)

**1.**

1.1. 30 2009 . 624 «  
,  
,  
,  
»  
-  
( - ).

**2.**

2.1. ,  
,  
,

2.2. : 2 , ( )  
, ( - ), ( )  
- 5 ;  
- 3 , ( - ),  
5 , 2 ,  
- ;  
2 ( ,  
) ( - ),

5 , 1 , 3 ( ; - ),  
4- 2 ;  
- 8 -  
5 , , - 5 ,

;  
- , ,  
, ,  
, - ,

2.3.

2

4  $55^8$

3 - 6 2.2.

$$N = n + k(xn),$$

N -  
n -  
k -

0,3 -  
0,5 -

x -

2.4.

-

1 5 ;

-

-

, -

«

»

2.5.

( )

2.6.

2.7.

(4.4.

),

**1.**

1.1. 30 2009 . 624 «

,  
,  
»

( -

).

**2.**

2.1.

2.2.

5 ,

1 ,

3  
4-

( ; - ),

2 ;

8

( - ),

5

5 ,

;

-

«

»,

2.3.

2

4 55<sup>8</sup>

3 - 6 2.2.

$$N = n + k(xn),$$

N -  
n -  
k -

0,3 -  
0,5 -

x -

2.4.

-

1 5 ;

-

-

, -

«

»

2.5.

( )

2.6.

2.7.

(4.5. , , - \*), -

## 1.

1.1. 30 2009 . 624 «

, , ,  
» , ( - ). -

## 2.

2.1.

, , .

2.2.

- : 2 , ( , ( - ), 5 ;  
- 3 , ( - ),  
5 , 2 ,  
- ; 2 ( ,  
) ( - ),

5 , - 1 , 3 ( ; - ),

- 2 ; 4- 8 -  
( - ), 5 ,  
5 , , - ,

; - , , ;

, - , ,

2.3.

2

4 55<sup>8</sup>

3-6 2.2.

$$N = n + k(xn),$$

N -  
n -  
k -

0,3 -  
0,5 -

x -

2.4.

1 5 ;

«

»

2.5.

( )

2.6.

2.7.



(5.1.

-

),

**1.**

1.1.

30

2009 . 624 «

,  
,  
»

( - ).

**2.**

2.1.

2.2.

5

1

3  
4-

2 ;

8

5

5

;

-

, -

,

2.3.

4  $55^8$

3 - 6 2.2.

$$N = n + k(xn),$$

N -  
n -  
k -

0,3 -  
0,5 -

x -

2.4.

-

1 5 ;

-

-

, -

2.5.

( )

2.6.

2.7.

(5.2.

( , , ), , ).

**1.**

1.1. 30 2009 . 624 «

,  
;  
»

( , - , ). , ).

**2.**

2.1.

2.2.

5

1

3  
4-

2 ;

8

5

5

;

-

, -

,

2.3.

4  $55^8$

3 - 6 2.2.

$$N = n + k(xn),$$

N -  
n -  
k -

0,3 -  
0,5 -

x -

2.4.

-

1 5 ;

-

-

, -

2.5.

( )

2.6.

2.7.

(5.3.

),

**1.**

1.1.

30

2009 .

624 «

,  
,  
»

( -

).

**2.**

2.1.

2.2.

5

1

3  
4-

2 ;

8

5

5

2.3.

2

4  $55^8$

3 - 6 2.2.

$$N = n + k(xn),$$

N -  
n -  
k -

0,3 -  
0,5 -

x -

2.4.

-

1 5 ;

-

-

, -

«

»

2.5.

( )

2.6.

2.7.

(5.4.

),

**1.**

1.1. 30 2009 . 624 «

,  
,  
»

( - ).

**2.**

2.1.

2.2.

5

1

3  
4-

2 ;

8

5

5

2.3.

2

4  $55^8$

3 - 6 2.2.

$$N = n + k(xn),$$

N -  
n -  
k -

0,3 -  
0,5 -

x -

2.4.

-

1 5 ;

-

-

, -

«

»

2.5.

( )

2.6.

2.7.



(5.5.

),

**1.**

1.1.

30

2009 . 624 «

,  
;  
»

( - ).

**2.**

2.1.

2.2.

5

1

3  
4-

2 ;

8

5

5

2.3.

2

4 55<sup>8</sup>

3 - 6 2.2.

$$N = n + k(xn),$$

N -  
n -  
k -

0,3 -  
0,5 -

x -

2.4.

-

1 5 ;

-

-

, -

« »

2.5.

( )

2.6.

2.7.

(5.6.

-, , )

**1.**

1.1. 30 2009 . 624 «

, , ,  
,  
»  
, ( -  
).

**2.**

2.1.

, , .

2.2.

- : 2 , ( )  
, ( - ) , 5 ;  
- 3 , )  
5 , 2 ,  
; 2 ( ,  
) ( - ) ,  
5 , 1 , ( ; - ) ,  
3 4- ( - ) ,  
2 ; 8 -  
( - ) , 5 ,  
5 , , - ,  
; - , ,  
, ,  
, - ,  
« , »

2.3.

2

4  $55^8$

3 - 6 2.2.

$$N = n + k(xn),$$

N -  
n -  
k -

0,3 -  
0,5 -

x -

2.4.

-

1 5 ;

-

-

, -

«

»

2.5.

( )

2.6.

2.7.

,

(6)

1.

1.1. 30 2009 . 624 «  
 ,  
 ;  
 »  
 ( - ).

2.

2.1. , , .

2.2. : 2 , ( )  
 - ( ) ( - ), 5 ;  
 - ( 3 - ),  
 5 , 2 ,  
 ;  
 - 2 ( ,  
 ) ( - ),

5 , 1 , ( ; - ),

3 4- ( - ),  
 2 ;  
 - ( - ), 8 -  
 5 , , - ,

;  
 - , , ,  
 , , ,  
 , - , ,

« »

, .

2.3.

2

4 55<sup>8</sup>

3 - 6 2.2.

$$N = n + k(xn),$$

N -  
n -  
k -

0,3 -  
0,5 -

x -

2.4.

-

1 5 ;

-

-

, -

«

»

2.5.

( )

2.6.

2.7.

«

»

,

2.2.

«

»

,

(

)

(1.1. - ),

( )

**1.**

1.1. 30 2009 . 624 «

,  
;  
»

( - ).

**2.**

,  
,

2.1.

, ( ),

2.2.

- ( ), 2 , ( ), )  
( - ),  
- 3 5 ;  
5 ;

2.3.

- 5 ;  
- 3 , 5 .

2.4.

1 5

2.5.

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

2.6.

,



2.7.

(1.2.

),

( )

**1.**

1.1.

30 2009 . 624 «

,  
;  
»

( - , ) .

**2.**

,  
,

2.1.

, ( ),

2.2.

- ( ), 2 , ( ), )  
( - ),  
- 3 5 ;  
5 ;

2.3.

- 5 ;  
- 3 , 5 .

2.4.

1 5

2.5.

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

2.6.

2.7.

(1.3.

-  
1:200 – 1:5000,  
)

( )

**1.**

1.1.

30 2009 . 624 «

,  
;  
»

**1:200 – 1:5000,**  
( –

).

**2.**

,  
,

2.1.

, ( ), ,

2.2.

- ( ), 2 , ( ), )  
( - ),  
- 3 5 ;  
5 ;

2.3.

- 5 ;  
- 3 , 5 .

2.4.

1 5

2.5.

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

2.6.

2.7.

(1.4. - ),

( )

**1.**

1.1. 30 2009 . 624 «

,  
,  
»  
( - ).

**2.**

,  
,

2.1.

, ( ),

2.2.

- 2 , ( ) )  
( - ),  
- 3 5 ;  
5 ;

2.3.

- 5 ;  
- 3 , 5 .

2.4.

1 5

2.5.

( ) ( ) , ,  
( ) , ,

2.6.

,

2.7.

(1.5. - - ),

( )

**1.**

1.1. 30 2009 . 624 «

, , ,  
,  
»  
( - ).

**2.**

,  
,

2.1.

, ( ), ,

2.2.

- 2 , :  
( - ), ( ), ( ), )  
( - ), 5 ;  
- 3 , 5 ;

2.3.

- 5 ;  
- 3 , 5 .

2.4.

1 5

2.5.

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

2.6.

,



2.7.

(1.6. - ,  
) ,  
( )

**1.**

1.1. 30 2009 . 624 «  
,  
,  
»

).

**2.**

,

2.1.

, ( ),

2.2.

- ( ), 2 , ( )  
( - ),  
- 3 5 ;  
5 ;

2.3.

- 5 ;  
- 3 , 5 .

2.4.

1 5

2.5.

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

2.6.

2.7.

(2.1. - 1:500 – 1:25000),  
( )

**1.**

1.1. 30 2009 . 624 «  
,  
,  
»

**1:500 – 1:25000** ( – ).

**2.**

,  
,

2.1.

, ( ), ,

2.2.

- 2 , ( ) )  
( - ),  
- 3 5 ;  
5 ;

2.3.

- 5 ;  
- 3 , 5 .

2.4.

1 5

2.5.

( ) ( ) , ,  
( ) , ,

2.6.

,

2.7.

(2.2.

- , - )

( )

**1.**

1.1.

30 2009 . 624 «

, ; »

, ( - ) .

**2.**

, ,

2.1.

, ( ) ,

2.2.

- ( ) , 2 , ( ) )  
( - ) , 5 ;

2.3.

- 5 ;  
- 3 , 5 .

2.4.

1 5

2.5.

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

2.6.

2.7.

(2.3. - - ),

( )

**1.**

1.1. 30 2009 . 624 «

,  
;  
»

- ( - ).

**2.**

,  
,

2.1.

, ( ),

2.2.

- ( ), 2 , ( ), )  
( - ),  
- 3 5 ;  
5 ;

2.3.

- 5 ;  
- 3 , 5 .

2.4.

1 5

2.5.

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



2.6.

2.7.

(2.4.

),

(

)

**1.**

1.1.

30

2009 .

624 «

,

,

,

,

,

»

(

-

).

**2.**

,

,

2.1.

,

(

),

,

2.2.

-

2

,

:

(

(

),

(

),

)

(

-

),

5

;

-

3

,

5

;

2.3.

-

:

5

;

-

3

,

5

.

2.4.

,

1

5

2.5.

( )

,

,

(

)

,

,

,

2.6.

,

2.7.

(2.5. - - ),

( )

**1.**

1.1. 30 2009 . 624 «

,  
,  
»

( - ).

**2.**

,  
,

2.1.

, ( ),

2.2.

- 2 , ( ), )  
( - ),

2.3.

- 5 ;  
- 3 , 5 .

2.4.

1 5

2.5.

( ) ( ) , , ,  
( ) , , ,

2.6.

,

2.7.

(2.6. - - ),

( )

**1.**

1.1. 30 2009 . 624 «

,  
,  
»

( - ).

**2.**

,  
,

2.1.

, ( ),

2.2.

- ( ), 2 , ( ), )  
( - ),

2.3.

- 5 ;  
- 3 , 5 .

2.4.

1 5

2.5.

( ) ( ) , , ,  
( ) , ,

2.6.

,

2.7.

(2.7. - , ,  
) ,  
( )

**1.**

1.1. 30 2009 . 624 «  
,  
,  
,  
»  
( - ).

**2.**

,  
,  
2.1. ( ), ,

2.2. :  
( - ), 2 , ( ), )  
( - ), 5 ;  
- 3 , 5 ;

2.3. :  
- 5 ;  
- 3 , 5 .

2.4. ,  
1 5

2.5. ( ) , , ,  
( ) , , ,  
.



2.6.

2.7.

(3.1. - ),

( )

**1.**

1.1. 30 2009 . 624 «

,  
,  
»

).

( -

**2.**

,  
,

2.1.

, ( ),

2.2.

- ( ), 2 , ( ), )  
( - ),  
- 3 5 ;  
- 3 5 ;

2.3.

- 5 ;  
- 3 , 5 .

2.4.

1 5

2.5.

( ) ( ) , , ,  
( ) , , ,

2.6.

,

2.7.

(3.2.

),

( )

**1.**

1.1.

30

2009 . 624 «

,  
;  
»

( -

).

**2.**

,  
,

2.1.

, ( ),

2.2.

( - ), ( ), 2 , ( ), )  
( - ),

5 ;

3

5 ;

2.3.

- 5 ;  
- 3

5 .

2.4.

1 5

2.5.

( ) ( ) , , ,  
( ) , , ,

2.6.

2.7.

(3.3. , ),  
( )

**1.**

1.1. 30 2009 . 624 «

,  
,  
»

).

( -

**2.**

,  
,

2.1.

, ( ), ,

2.2.

- ( ), 2 , ( ), )  
( - ),  
- 3 5 ;  
- 5 ;

2.3.

- 5 ;  
- 3 , 5 .

2.4.

1 5

2.5.

( ) ( ) , , ,  
( ) , , ,

2.6.

,

2.7.

(3.4. - ),

( )

**1.**

1.1. 30 2009 . 624 «

,  
,  
»

( - ).

**2.**

,  
,

2.1.

, ( ), ,

2.2.

- 2 , ( ), )  
( - ), 5 ;  
- 3 , 5 ;

2.3.

- 5 ;  
- 3 , 5 .

2.4.

1 5

2.5.

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

2.6.

,



2.7.

(4.1. - - ),

( )

**1.**

1.1. 30 2009 . 624 «

,  
,  
»

( - ).

**2.**

,  
,

2.1.

, ( ), ,

2.2.

- ( ), 2 , ( ), )  
( - ),

2.3.

- 5 ;  
- 3 , 5 .

2.4.

1 5

2.5.

( ) ( ) , , ,  
( ) , , ,

2.6.

,

2.7.

(4.2.

( )

**1.**

1.1. 30 2009 . 624 «

,  
;  
»

( - ) .

**2.**

2.1.

( ) ,

2.2.

- ( ) , 2 ( ) ;  
( - ) , 5 ;  
- 3 , 5 ;

2.3.

- 5 ;  
- 3 , 5 .

2.4.

1 5

2.5.

( ) ( ) , , ,  
( ) , , ,

2.6.

2.7.

(4.3. - ),

( )

**1.**

1.1. 30 2009 . 624 «

,  
;  
»

-  
( - ).

**2.**

,  
,

2.1.

, ( ),

2.2.

- ( ), 2 , ( ), )  
( - ),

-

3 5 ;  
, 5 ;

2.3.

- 5 ;  
- 3 , 5 .

2.4.

1 5

2.5.

( ) ( ) , , ,  
( ) , , ,

2.6.

2.7.

(4.4.

-

),

( )

**1.**

1.1. 30 2009 . 624 «

,  
,  
»

( -

).

**2.**

,  
,

2.1.

, ( ),

2.2.

- ( ), 2 , ( ), )  
( - ),  
- 3 5 ;  
- 3 , 5 ;

2.3.

- 5 ;  
- 3 , 5 .

2.4.

1 5

2.5.

( ) ( ) , , ,  
( ) , , ,

2.6.

,



2.7.

(4.5. , , - \*), -

( )

### 1.

1.1. 30 2009 . 624 «

, , ,  
»  
, ( - ).

### 2.

,  
,

#### 2.1.

, ( ), ,

#### 2.2.

- ( ), 2 , ( ), )  
( - ),  
- 3 5 ;  
5 ;

#### 2.3.

- 5 ;  
- 3 , 5 .

#### 2.4.

1 5

#### 2.5.

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

2.6.

2.7.

(5.1.

-

),

(

)

**1.**

1.1.

30

2009 . 624 «

,  
,  
»

( -

).

**2.**

,  
,

2.1.

,  
(

),

,

2.2.

- ( - ), ( ), 2 , ( ), )  
( - ), 5 ;  
- 3 , 5 ;

2.3.

- 5 ;  
- 3 , 5 .

2.4.

1 5

2.5.

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

2.6.

2.7.

(5.2. ( , , ), , ).

( )

**1.**

1.1. 30 2009 . 624 « , , , »

( , - , ).

**2.**

, ,

2.1.

, ( , ), ,

2.2.

- ( , ), 2 , ( , ) ;  
( - ), 5 ;  
- 3 , 5 ;

2.3.

- 5 ;  
- 3 , 5 .

2.4.

1 5

2.5.

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

2.6.

2.7.

(5.3.

),

( )

**1.**

1.1.

30

2009 . 624 «

,  
;  
»

( - ).

**2.**

2.1.

( ) ,

2.2.

- ( ) , 2 ( ) ;  
( - ) , 5 ;  
- 3 , 5 ;

2.3.

- 5 ;  
- 3 , 5 .

2.4.

1 5

2.5.

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



2.6.

2.7.

(5.4.

),

( )

**1.**

1.1. 30 2009 . 624 «

,  
;  
»

( - ).

**2.**

,  
,

2.1.

, ( ),

2.2.

- ( ), 2 , ( ), )  
( - ),

5 ;  
3 , 5 ;

2.3.

- 5 ;  
- 3 , 5 .

2.4.

1 5

2.5.

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

2.6.

2.7.

(5.5. , - ),

( )

**1.**

1.1. 30 2009 . 624 «

,  
,  
»

( - ).

**2.**

,  
,

2.1.

, ( ),

2.2.

- ( ), 2 , ( ), )  
( - ),  
- 3 5 ;  
- 3 5 ;

2.3.

- 5 ;  
- 3 , 5 .

2.4.

1 5

2.5.

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

2.6.

2.7.

(5.6. , , ),

( )

**1.**

1.1. 30 2009 . 624 «

,  
,  
»

, ( -  
).

**2.**

,  
,

2.1.

, ( ), ,

2.2.

- ( ), 2 , ( ), )  
( - ),  
- 3 5 ;  
- 3 5 ;

2.3.

- 5 ;  
- 3 , 5 .

2.4.

1 5

2.5.

( ) ( ) , , ,  
( ) , , ,

2.6.

,

2.7.

( ) (6)

1.

1.1. 30 2009 . 624 «

,  
;  
»

( - ).

2.

,  
,

2.1.

, ( ), ,

2.2.

- 2 , ( ) )  
( - ), 5 ;  
- 3 , 5 ;

2.3.

- :  
- 5 ; 3 , 5 .

2.4.

1 5

2.5.

( ) ( ) , , ,  
( ) , , ,

2.6.

,



2.7.

«

»

,

«

»

,

(1.1. - ),

## 1.

1.1. 30 2009 . 624 «

,  
,  
»  
( - ).

## 2.

,  
,

2.1.

,  
,  
.

2.2.

- 2 , :  
( - ), ( - ),  
( - ), 5 ;  
- 3 5 ;

2.3.

- 5 ; :  
- 3 , 5 .

2.4.

( ) ,  
,  
,  
« , ».

2.5.

( ) ( ) , ,  
( ) , ,  
.

2.6.

2.7.

(1.2.

),

### 1.

1.1.

30 2009 . 624 «

,  
,  
»

( - , ) .

### 2.

,  
,

2.1.

,  
,  
.

2.2.

- ( - ), 2 , ( - ), )  
( - ), 5 ;  
- 3 5 ;

2.3.

- 5 ;  
- 3 , 5 .

2.4.

( ) ,

« , ».

2.5.

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

2.6.

2.7.

(1.3.

-  
,

1:200 – 1:5000,  
)

**1.**

1.1.

30 2009 . 624 «  
,

,  
,  
»

**1:200 – 1:5000,**  
( –

).

**2.**

,  
,

2.1.

,  
,  
.

2.2.

- ( ), 2 , ( )  
( - ), 5 ; 3 5 ;

2.3.

- 5 ; 3 , 5 .

2.4.

( ) ,  
,  
,  
« , ».

2.5.

( ) ( ) , ,  
( ) , ,  
.

2.6.

2.7.



(1.4. - ),

**1.**

1.1. 30 2009 . 624 «

,  
,  
»  
( - ).

**2.**

,  
,

2.1.

,  
,  
.

2.2.

- 2 , ( ) , )  
( - ), 5 ;  
- 3 5 ;

2.3.

- 5 ;  
- 3 , 5 .

2.4.

( ) ,  
,  
,  
« , ».

2.5.

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

2.6.

2.7.

(1.5. - - ),

## 1.

1.1. 30 2009 . 624 «

, , ,  
,  
»  
( - ).

## 2.

,  
,

2.1.

, , ,  
.

2.2.

- 2 , :  
( - ), ( - ),  
( - ), 5 ;  
- 3 5 ;

2.3.

- 5 ; :  
- 3 , 5 .

2.4.

( ) ,  
,  
,  
« , ».

2.5.

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

2.6.

2.7.

(1.6.

- , )

**1.**

1.1. 30 2009 . 624 «

,  
,  
»

( -

).

**2.**

,  
,

2.1.

,  
,  
.

2.2.

- 2 , ( ) , ( )  
( - ), 5 ;  
- 3 5 ;

2.3.

- 5 ;  
- 3 , 5 .

2.4.

( ) ,

« , ».

2.5.

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

2.6.

2.7.

(2.1. - 1:500 – 1:25000),

**1.**

1.1. 30 2009 . 624 «  
,  
,  
»

**1:500 – 1:25000** ( - ).

**2.**

,  
,

2.1.

,  
,  
.

2.2.

- 2 , ( ) , ( )  
( - ), 5 ;  
- 3 5 ;

2.3.

- 5 ;  
- 3 , 5 .

2.4.

( ) ,  
,  
,  
« , ».

2.5.

( ) ( ) , ,  
( ) , ,

2.6.

2.7.



(2.2. - , - ),

**1.**

1.1. 30 2009 . 624 «

,  
,  
»

( - - ).

**2.**

,  
,

2.1.

,  
,  
.

2.2.

- ( - ), 2 , ( - ), )  
( - ), 5 ;  
- 3 5 ;

2.3.

- 5 ;  
- 3 , 5 .

2.4.

( ) ,

« , ».

2.5.

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

2.6.

2.7.

(2.3.

-  
- )

**1.**

1.1. 30 2009 . 624 «

,  
»,  
»

-  
( - )

**2.**

,  
,

2.1.

,  
,  
.

2.2.

- 2 :  
( - ), ( - ),  
( - ), 5 ;  
- 3 5 ;

2.3.

- 5 ;  
- 3 , 5 .

2.4.

( ) ,  
,  
,  
« , ».

2.5.

( ) ( ) , ,  
( ) , ,  
.

2.6.

2.7.

(2.4. - ),

**1.**

1.1. 30 2009 . 624 «  
,  
,  
,  
»  
( - ).

**2.**

,  
,

2.1.

,  
,  
.

2.2.

- 2 , :  
( - ), ( ),  
( - ), ( ),  
5 ;  
- 3 5 ;

2.3.

- :  
5 ;  
- 3 , 5 .

2.4.

( ) ,  
,  
,  
« , ».

2.5.

( ) ( ) , ,  
( ) , ,  
.

2.6.

2.7.

(2.5. - - ),

**1.**

1.1. 30 2009 . 624 «  
,  
,  
»  
( - ).

**2.**

,  
,

2.1.

,  
,  
.

2.2.

- 2 , ( ) , ( )  
( - ), 5 ;  
- 3 5 ;

2.3.

- 5 ;  
- 3 , 5 .

2.4.

( ) ,  
,  
,  
« , ».

2.5.

( ) ( ) , ,  
( ) , ,  
.

2.6.

2.7.



(2.6. - - ),

**1.**

1.1. 30 2009 . 624 «  
,  
,  
»  
( - ).

**2.**

2.1.

,  
,  
.

2.2.

- 2 , ( ) , ( )  
( - ), 5 ;  
- 3 5 ;

2.3.

- 5 ;  
- 3 , 5 .

2.4.

( ) ,  
,  
« , ».

2.5.

( ) ( ) , ,  
( ) , ,  
.

2.6.

2.7.

(2.7.

),

**1.**

1.1.

30

2009 . 624 «

,  
,  
»

( - ).

**2.**

2.1.

2.2.

( - ), ( ), 2 ( ),  
( - ), 5 ;  
- 3 5 ;

2.3.

- 5 ;  
- 3 , 5 .

2.4.

( ) ,  
« ».

2.5.

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

2.6.

2.7.

(3.1.

),

**1.**

1.1.

30

2009 .

624 «

,  
;  
»

( -

).

**2.**

,  
,

2.1.

,  
,

2.2.

- ( - ), 2 ( - ),  
( - ), 5 ;  
- 3 5 ;

2.3.

- 5 ;  
- 3 , 5 .

2.4.

( ) ,

« , ».

2.5.

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

2.6.

2.7.

(3.2.

),

### 1.

1.1.

30

2009 . 624 «

,  
,  
»

( -

).

### 2.

2.1.

,  
,  
.

2.2.

( - ), 2 , ( ), )  
( - ), 5 ;  
- 3 5 ;

2.3.

- 5 ;  
- 3 , 5 .

2.4.

( ) ,  
,  
,  
« , ».

2.5.

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

2.6.

2.7.



(3.3. - , ),

**1.**

1.1. 30 2009 . 624 «

, , ,  
»  
, ( -  
).

**2.**

, ,  
,

2.1.

, , ,  
.

2.2.

- 2 , :  
( - ), ( - ),  
( - ), 5 ;  
- 3 5 ;

2.3.

- 5 ; 3 , 5 .

2.4.

( ) , ,  
, ,  
« , ».

2.5.

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

2.6.

2.7.

(3.4. - ),

**1.**

1.1. 30 2009 . 624 «  
,  
,  
»  
( - ).

**2.**

2.1.

,  
,  
.

2.2.

- 2 , ( ) , ( )  
( - ), 5 ;  
- 3 5 ;

2.3.

- 5 ;  
- 3 , 5 .

2.4.

( ) ,  
,  
»

2.5.

( ) ( ) , ,  
( ) , ,  
.

2.6.

2.7.

(4.1. - - ),

**1.**

1.1. 30 2009 . 624 «

,  
;  
»

( - ).

**2.**

,  
,

2.1.

,  
,

2.2.

- 2 , ( ) , ( )  
( - ), 5 ;  
- 3 5 ;

2.3.

- 5 ;  
- 3 , 5 .

2.4.

( ) ,

« , ».

2.5.

( ) ( ) , ,  
( ) , ,  
.

2.6.

2.7.

(4.2.

，  
，  
），

### 1.

1.1. 30 2009 . 624 «

，  
，  
»

（ - ）.

### 2.

，  
，

2.1.

，  
，  
.

2.2.

- 2 ，  
（ - ），  
（ - ），  
5 ；  
- 3 5 ；

2.3.

- 5 ；  
- 3 ，  
5 .

2.4.

（ ）

« ».

2.5.

（ ） （ ）  
，  
，  
，  
.

2.6.

2.7.



(4.3. - ),

## 1.

1.1. 30 2009 . 624 «

,  
,  
»

-  
( - ).

## 2.

,  
,

2.1.

,  
,  
.

2.2.

- 2 , ( ) ;  
( - ), 5 ;  
( - ), 3 5 ;

2.3.

- 5 ;  
- 3 , 5 .

2.4.

( ) ,  
,  
,  
« , ».

2.5.

( ) ( ) , ,  
( ) , ,  
.

2.6.

2.7.

(4.4.

),

**1.**

1.1.

30

2009 .

624 «

,  
;  
»

( -

).

**2.**

2.1.

2.2.

(  
(

( ),

2

( ),

)

5 ;

3

5 ;

2.3.

-

5 ;

-

3

,

5 .

2.4.

( )

( ) ( )

,

,

,

,

.

2.6.

2.7.

(4.5. , , - \*) , -

## 1.

1.1. 30 2009 . 624 «

, , ,  
,  
»  
, ( - ). -

## 2.

,  
,

2.1.

, ,  
,

2.2.

- ( ), 2 , ( ), )  
( - ), 5 ;  
- 3 5 ;

2.3.

- 5 ;  
- 3 , 5 .

2.4.

( ) ,  
,  
,  
« , ».

2.5.

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

2.6.

2.7.

(5.1.

-

),

**1.**

1.1.

30

2009 .

624 «

,  
;  
»

( - ).

**2.**

,  
,

2.1.

,  
,  
.

2.2.

- ( - ), ( ), 2 , ( ), )  
( - ), 5 ;  
- 3 5 ;

2.3.

- 5 ;  
- 3 , 5 .

2.4.

( ) ,  
,  
,  
« , ».

2.5.

( ) ( ) , ,  
( ) , ,

2.6.

2.7.



(5.2. ( , , ), , ).

**1.**

1.1. 30 2009 . 624 « , , , »

( , - , ).

**2.**

, ,

2.1.

, , ,

2.2.

- ( ), 2 , ( ) ;  
( - ), 5 ;  
- 3 5 ;

2.3.

- 5 ;  
- 3 , 5 .

2.4.

( ) , , ,  
« , ».

2.5.

( ) ( ) , , ,

2.6.

2.7.

(5.3.

),

### 1.

1.1.

30

2009 . 624 «

,  
,  
»

( - ).

2.

2.1.

2.2.

( - ), ( ), 2 ( ),  
( - ), 5 ; 3 5 ;

2.3.

-

5 ;

-

3

5 .

2.4.

( )

2.5.

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

2.6.

2.7.

(5.4.

),

**1.**

1.1.

30

2009 . 624 «

, , ,  
,  
»

( - ).

**2.**

, ,

2.1.

, , ,

2.2.

- ( - ), 2 , ( - ), )  
( - ), 5 ;  
- 3 5 ;

2.3.

- 5 ;  
- 3 , 5 .

2.4.

( ) ,

« , ».

2.5.

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

2.6.

2.7.

(5.5.

, )

**1.**

1.1. 30 2009 . 624 «

,  
;  
»  
,  
( - ).

**2.**

,  
,

2.1.

,  
,  
.

2.2.

- 2 , ( ) , )  
( - ), 5 ;  
- 3 5 ;

2.3.

- :  
- 5 ;  
- 3 , 5 .

2.4.

( ) ,  
,  
,  
« , ».

2.5.

( ) ( ) , ,  
( ) , ,

2.6.

2.7.



(5.6. - , ),

**1.**

1.1. 30 2009 . 624 «

,  
,  
»

, ( -  
).

**2.**

,  
,

2.1.

,  
,  
.

2.2.

- 2 , :  
( - ), ( - ),  
( - ), 5 ;  
- 3 5 ;

2.3.

- 5 ;  
- 3 , 5 .

2.4.

( ) ,  
,  
,  
« , ».

2.5.

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

2.6.

2.7.

1.

1.1. 30 2009 . 624 «

,  
,  
»

( - )

2.

,  
,

2.1.

,  
,

2.2.

- ( ), 2 ( ),  
( - ), 5 ;  
- 3 5 ;

2.3.

- 5 ;  
- 3 , 5 .

2.4.

( ) ,  
,  
« , ».

2.5.

( ) ( ) , ,  
( ) , ,

2.6.

,

2.7.