

« ( )» .

- 40.04.01

( )-

**1. 1.**

-

:

-

,

,

,

,

;

-

,

-

;

-

;

-

,

;

-

-

-

.

.

:

-

:

;

-

:

,

,

;

;

-

:

,

;

,

;

;

,

,

,

;

-

,

;

;

-

-

:

,

;

;

-

-

:

-

;

-

-

:

;

;



**.1. . .1**

-108 ,3

«

»

«

»

( -1);

( -5).

( -1);

( -2);

:

—

,

,

,

( -3);

—

,

( -5);

,

—

-

:

( -9);

,

( -10);

:

—

( -12);

—

( -13);

—

( -14);

—

( -15).

,

,

«

»

:

;

—

;

—

,

,

—

;

,

—

;

,

,

,

;

—

,

,

—

;

-

;

—

,

,

—

;

-

;

—

-

-

—

.

:

—

;

—

(

,

,

—

,

);

—

;

—

,

;

—

,

—

;

:

,

—

,

:

—

;

—

;

—

;

—

;

—

,

,

—

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

### .1. . .2

-  
 -  
 :  
 - ;  
 - ;  
 - ;  
 - ;  
 .  
 . - 108 ,3 .  
 . « »  
 , « »  
 :  
 ) :  
 - ( -2);  
 - ( -3);  
 - , ( -5).  
 ) :  
 - ( -1);

( -2);

( -6);

( -7);

( -8).

( -9);

( -10);

( -11);

( -13).

«

»

)

:

:

;

;

;

;

;

;

;

;

)

:

;

(

/

)

;

;

;

;

;

)

:

;

;

;

;

,

( )

1. . .1

( )

( -1-5),

-72 ,2

«

»

«

»

( ):

— , , ( -1);

— ( -2);

— ( -3);

— ( -4);

— , ( -5).

— ( ): , ( -2); ( -7);

( -11). , , « »

: :

— ( 3000-4000 2000 ),

; ,

; ;

; ;

, , ( ) ,

, , ; ,

, : ; ( ) ;

; ,

; ,





:

,

.

,

:

,

,

,

,

,

.

,

,

,

,

-

-

,

,

,

.

,

,

:

-

( -1-5),

;

-

:

,

-

;

-

-

,

;

-

,

)

(

(

);

-

,

.

-72 ,2

«

»

,

«

»

( ):

-

,

( -1);

-

( -2);

-

( -3);

-

( -4);

-

,

( -5).

( ):

— , ( -2); ( -7);  
— ;  
— ( -11). , , « »  
: ;  
— ( 3000–4000 2000 ), ;  
— ;  
; ;  
— ; ;  
— ;  
— ;  
( , , ) , , , , ; ,  
, : ; ( , );  
— ; , , ,  
; ; ( , );  
— ; , , , , , , ;  
( , , , ); ;  
— ;  
— . , , , ,  
( , , , ).

sein, werden. haben, (Präsens, Imperfekt, Perfekt, Plusquamperfekt, Futurum Aktiv).

„haben + zu + Infinitiv“, „sein + zu + Infinitiv“.

(Präsens, Imperfekt, Perfekt, Plusquamperfekt, Futurum Passiv). Infinitiv Aktiv und Passiv.

I II, Partizip I zu

(Konjunktiv). (Zustandspassiv).

2. 1

—  
:  
— ;  
— ;  
— ;  
— ;



:

-

,

( -2);

:

-

,

,

,

( -3);

-

( -4);

,

,

-

,

( -5);

,

-

( -6);

,

-

:

-

( -7);

-

,

,

( -8);

-

:

-

( -9);

-

,

( -10);

-

:

( -11);

:

-

( -12);

-

( -13);

-

( -14);

-

( -15).

,

,

«

»

:

-

-

;

-

-

;

-

;

-

;

-

;

-

;

-

;

-

-

;

-

-

;

-

-

;

-

;

-

:

-

;

- ;  
- :  
- ;  
- . ;  
; - ;  
; ( VII .); (XVIII  
.); I - VIII .; ( XVIII —  
XIX XIX .); XIX- .;  
XIX .; XX .  
- , .

2. 2

- :  
- , ; ,  
- , ; ,  
- ; ; ,  
- , ; ,  
. :  
- :  
; - :  
- , ; ,  
- ; ; ,  
- , , , ; ,  
- - : ;  
- ; ;  
- ; - :  
- - ; :  
; ;

- : ;

. - 108 , 3 .

«

»

,

:

,

( -1);

,

( -2);

( -3);

( -4);

,

( -5);

( -1);

,

( -2);

,

( -3);

,

( -4);

,

( -5);

( -6);

( -7);

,

( -8);

( -9);

,

( -10);

( -11);

( -12);

( -13);

( -14);

( -15).

,

«

»

:

- ;













— , ( -2);

— , ( -3);

— ( -4); , ,

— ( -5); ,

— ( -6); ,

— ( -7);

— ( -8); , ,

— ( -9);

— ( -10);

— ( -11);

— ( -12);

— ( -13);

— ( -14);

— ( -15); .

— , «

— »

— :

— , ;

— ;

— ;

— ;

— , ;

— , ); ( ,

— ;

— ;

— ;

— ;



:  
 — , ; , - :  
 — ; , - ,  
 , , - ;  
 — ; ,  
 ) , : ,  
 ) ; ;  
 ) - , , ,  
 , , , ,  
 ) ; ,  
 .  
 :  
 — ;  
 — : ;  
 ; , ,  
 ; ;  
 — , , , ,  
 ; ;  
 — ; , , , ,  
 — ; ;  
 — - : ; ;  
 — , : ; ;  
 — - : ; ;  
 — - : ; ;  
 — ; ;  
 — : ; ;  
 — ; ;  
 — ; ;  
 — ; ;  
 — ; ;



: »

:

( -1);

( -6);

( -11);

( -15).

«

»

XIX

«

»

»

«

»

( )-

( ),











— .

. . . . .

, , . . . . .

, , . . . . .

. . . . .

— .

. . . . .

— .

2. . .3

—

40.04.01 « » ( ( ) — « »)

— ;

— ;

— ;

— - ;

— - ;

— - ;

— .

« »

, , :

,

;

- ;

;

.

:

) :

) ;

) ;

);

) - ;

) - ;

) - ;

) ;

-180,5

«

»

«

»

;

( -1);

;

( -2);

;

( -4);

- ;

;

( )

;

«

»

;





;

,

;

-

;

.

:

;

,

;

,

;

,

;

,

;

;

;

;

;

.

- 144 ,4 .

« ( )

»

«

»

:

:

,

( -2);

:

,

( -3);

( -4);

-

:

( -7);

-

:

( -11).

,

,

«

»

:

.

,

,

;

;



:

;

;

;

,

,

;

,

,

,

;

;

,

,

,

;

;

,

;

.

-144

,

.

.

«

»

.

,

«

»

:

( -5).

,

:

:

( -1);

-

:

( -7);

,

,

,

( -8).

,

,

«

»

:

:

;

(

);

;

;

;

;

;

:

;

;

;

;











( -1);

( -2);

( -3);

( -4);

( -5);

( -6);

( -7);

( -9);

( -11);

( -12);

( -13);  
( -15).

A collection of faint, scattered characters including dashes, colons, and semicolons, possibly representing a sparse matrix or a set of coordinates.



— ) ;  
 ) ;  
 ) - ;  
 , , ;  
 ) .

— : ;  
 — : ;  
 ; , ;  
 — ; ;  
 — , , ;  
 — ; , ;  
 — - : ;  
 — , ;  
 — - : ;  
 — - : ;  
 — ; ;  
 — : ( ) ;

— 108 , 3  
 « :

» ,  
 : ,  
 , ( -1);  
 , ( -2);

( -11).



( )

2. . . 2

- 108 , 3

( - 1);

( -3);

( -5);

( -11);

( -15).

« » :

( ) ;

;

;

;

;

;

«

»

».

«

».

«

»

«

(

)

2. . . 2

:

—

:

- ,  
 - ,  
 - ,  
 - :  
 - :  
 - :  
 - ;  
 - ;  
 - ;  
 - ;  
 - ;  
 - ;  
 - ;  
 - ;  
 - ;  
 - ;  
 - ;  
 - ;  
 - ;

- 108 , 3

»

« : .

:

( -1);

( -3);

( -5).

( -1);

( -3);

( -5);

( -11);

( -15).







- ( -3);  
 - , ( -5).  
 ) :  
 :  
 - ( -1);  
 - :  
 , ( -2);  
 :  
 , ( -3);  
 , , ,  
 - ( -4); , ,  
 - ( -5); ,  
 - ( -6); ,  
 - : ( -7);  
 - :  
 - ( -9);  
 - :  
 ( -11); :  
 - ( -12);  
 - ( -13);  
 - ( -15).  
 , « »  
 :  
 ; , -  
 ; ,  
 ; ;  
 ; ,  
 ; ;  
 : ;  
 ; ;  
 ; ,  
 ; ;  
 ; ;



;

.

:

;

-

;

-

;

-

;

,

-

,

;

;

-

,

- 108

, 3

.

»

«

.

,

«

»

( ):

:

( -1);

-

:

-

,

( -2);

-

:

( -7);

-

-

,

,

,

( -8);

-

:

( -9);

-

-

:

( -11);

:

-

( -12);

-

( -15).

,

,

«

»

:

-

;

-

-

;

-

,

,

;

— ;  
 — , ;  
 — , ;  
 — : ;  
 — ;  
 — : ;  
 — ;  
 — , ;  
 — ;  
 — ;  
 — ;

( 4. ).

( ).

**2. . 4**

— , , :  
 — : , ,  
 — : ;  
 — ; ;  
 — ; ;  
 — : ,  
 ) , ;  
 ) ;

) - ,

) , ;

- :  
 - : ;  
 - , ;  
 ; ;  
 - , , ;  
 - ; ;  
 - ; , , ;  
 - ; - : ;  
 - , ;  
 - - - : ;  
 - - : ;  
 - ; ;  
 - : ;  
 - ;

- 108 , 3

« »

:

( -3);

( -12);

( -13);

( -14);

( -15).

, , « » :  
 , : ;  
 - , ;

— ;

— , , , ; ;

— - ;

— ;

— :

— ;

— , ; ; ; ;

— ;

— :

— - ,

— ;

— ;

— ;

— , .

— : .

— .

— .

**2. . .4**

—

— «

— »

— , :

— ,

— ;

— ;

— - ,

— , ,

— , ; ;

— .

— « 40.04.01 « » »

:

)

- ;

)

-

,

;

)

-

;

,

,

,

;

;

,

,

,

;

)

-

-

;

,

;

)

-

-

;

)

-

-

;

)

-

;

;

- 108 ,3

.

.

««

»»

.

,

«

»

:

:

-

,

,

;

-

,

;

,

-

-

:

,

,

,

«

»

:

«

»

«

»

-

,

,

,

;

-

;

-





