

«

»

**38.03.07**

:

,

« »

:

:

,

.

,

.

,

.

,

.

,

,

:

( -1, -2, -3, -7, -10)

:

,

,

;

:

,

,

∴

,

.

,

,

,

:

( -1, -2, -3, -4, -7, -11, -12);

( -1, -3, -7, -20)

:

( -1);

,

( -2);

( -3);

( -4);

:

,

;

:

,

,

;

:

;

:

1. .

2. IX -

XX .

3. XX :

« »

:

:

,

.

,

,

.

,

( 1. .2 – ; 1. .02 –  
).

,

,

:

( -1-4, -1-2, -4)

( -1-4)

:

:

,

.

:

,

,

.

:

,

,

;

,

.

,  
,  
:

( -1-3, -3, -4);  
( -1-4, -4).

:

,  
,  
,  
( -1);

( -2);

( -3);

( -4);

( -1);

-  
( -2);

( -4).

:

, ;

:

,

,

.

:

.

« »

« »

,

,

-

,

,

,

,

.

,

,

,

.

,

( 1. 3).

« » ( )

,

,

:

1)

,

:

—

—

( , , )

, );

( — , — , , )  
 ; c ,  
 ; ,  
 — / — ;  
 , , / , , ,  
 , , , ;  
 ; ,  
 — —  
 ; —  
 — — ;  
 , ,  
 ; ,  
 2) :  
 - , ,  
 , ,  
 ; ,  
 - ; ,  
 , ; , ,  
 ,



;

;

-

;

-

.

,

,

:

- ( -1, -2, -3, -4, -

5, -6, -7, -8)

- ( -1, -2, -2, -4)

:

- ,

, , ,

( -1);

- ,

( -2);

- ,

( -3);

- ,

( -4);

- ,

,  
 ,  
 ( -5);  
 - ,  
 ,  
 ( -6);  
 -  
 .( -7);  
 -  
 ( -8);  
 - ,  
 ( -1);  
 - -  
 ( -2);  
 -  
 ,  
 ( -4).  
 :  
 : ,  
 , .  
 :  
 .  
 :  
 .

1. I am a student
2. My working day and days off
3. My Institute
4. Russian Cooperative University
5. My native city. The excursion

6. The Russian Federation. Moscow is the capital of Russia. The sightseeing of the city.
7. Cooperatives in Russia
8. My plans for future
9. Food
10. What is Economics?
11. Product development and planning
12. Partnership and sole proprietorship. Basic cooperative values
13. Marketing
14. Management
15. Meals abroad
16. Cooperatives in the Modern World
17. Foreign trade
18. Great Britain. USA. Canada.

« »

,

;

;

;

,

,

;

,

«

».

:

;

,

,

,

(

,

,

);

.

,

( 1. 4).

,

,

:

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

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



:

,

,

( -1);

,

( -2);

,

( -3);

,

,

( -4);

,

,

,

,

( -5);

,

( -1);

-

( -2);

,

( -4).

:

:

-

,

-

,



3.

4.

5.

6.

7.

8. ( ) . ,

,

9.

10.

11. .

12.

13. .

14. .

15. .

16. - .

17.

18. . .

19. .



«

»

( )

,

,

,

,

.

,

,

,

,

.

,

,

:

( -1, -2, -3, -4, -5, -3, -4).

\_\_\_\_\_:

,

,

,

-

,

.

\_\_\_\_\_ :

,

,

,

.

:

,

.

,

,

,

:

( -1, -

2, -2, -7, -12, -18, -20).

( -1, -

2, -14, -16).

( -1, -2, -2, -4)

:

,

,

,

( -1);

,

( -2);

,

( -4);

( ):

:

,

( - 1);

-

( -2);

-

-

,

( -4);

:

:

;

(

,

,

);

,

,

;

« » « +»;

,

,

,

;

,

;

:

;

,

;

,

;

,

,

.

:

;

,

,

; « » « +».

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

«

»

,

,

,

,

.

.

«

»

,

,

-

,

,

.

«

»

-

:

,

,

,

,

,

,

,

,

.

.

«

»

-

.

:

-

(

— , .);  
( , :  
, , — :  
, , , —  
) ;  
( ) .  
.  
,  
, ;  
;  
, , ;  
, .  
, , .  
, , .  
, , .  
, ( , , , ),  
, , ,  
, , , , ,  
.  
,  
.  
—  
,

( )

,

.

,

,

,

( 1. . .1).

«

»

,

:

•

,

—

( , , ,

, );

—

( , , , )

c

,

;

,

;

— /

—

, , / , ,

,

,

,

;

,

;

—

—

;

—

-

—

,

;

,

;

•

:

—

,

,

,

;

—

;

,

;

,

,

;

;

—

;

—

.

-

;

,

,

,

:



- ( -1, -2, -2, -4)
- ( -1, -2, -13, -14, -16)
- ( -1, -2, -2, -10, -17)

:

- ,
- , , ,
- ( -1);
- ,
- ( -2);
- ,
- ( -3);
- , ,
- ( -4);
- ,
- , ,
- ( -5);
- , ,
- ( -6);
- ( -7);
- ( -8);

1. What is Economics?
2. Marketing
3. Management
4. IT technologies in commodity research
5. Types of business. Common features of different types of cooperatives
6. Foreign trade
7. Goods expertise
8. Logistics
9. Customs

«

»

,

,

,

,

,

;

,

,

.

:

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

.

,

( 1. . .2).

,

,

.

,

,

,

:  
 ( -1, -2, -  
 4, -1, -2, -4);  
 ( -1, -5, -6, -8);  
 ( -1, -2, -3, -4, -4).

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



- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.

: ,

,

.

«

»

,

,

,

,

.

:

;

;

,

-

,

,

,

,

,

-

,

,

.

,

( 1. . .5).

,

,

:

( -1, -2, -3 -4, -1, -2, -4)

( -1, -2, -3 -4, -1, -2, -4)

( -1, -2, -3, -4, -5, -3, -4).

: ,  
 , .  
 : - ,  
 .  
 :  
 , .  
 , ,  
 , :  
 ( -1, -2, -3, -4)  
  
 :  
 - ,  
 , , ,  
 ( -1);  
 -  
 , ,  
 ( -5);  
 - , , ,  
 ( -6);  
 -  
 ( -8).  
 :  
 :  
 -



;  
 -  
 ;  
 - ;  
 - -  
 ;  
 - ,  
 , ;  
 :  
 - -  
 ;  
 :  
 - ;  
 - ;  
 -  
 .  
 1. , .  
 2. .  
 3.  
 4.  
 5.  
 6.  
 7. , .

«

»

-

-

,

,

.

«

»

.

,

,

,

,

,

-

:

-

( -1);

,

,

,

( -1);

,

( -2);

-

,

( -3);

,

,

,

( -3);

( -4).

( .1. . )

:  
( -1); ( -1).

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

,  
 :  
 ( -1, -2, -2, -10, -17)  
 ( -1, -2, -2, -10)

— :  
 , , ,  
 ( -1);  
 — ,  
 ( -2);  
 — ,  
 ( -3);  
 — , ,  
 ( -4).

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

« »

( ) « »

, ,

·  
:

- ;  
- ;  
- ;  
-

·

, ( 1. . .1).

,

,

( , ;

),

(

,

).

:

:

,

: ,  
 ,  
 : .  
 ,  
 ,  
 :  
 - ( -1, -2, -3, -4).  
 :  
 - ( -1)  
 - ,  
 ( -2)  
 - ( -3)  
 - , ( -4)  
 :  
 : ,  
 ; ;  
 ,  
 .  
 : ;  
 : .  
 , .  
 1. .

|     |     |   |
|-----|-----|---|
| 2.  |     | . |
| 3.  |     | . |
| 4.  |     |   |
| 5.  |     |   |
| 6.  |     |   |
| 7.  |     | . |
| 8.  | XIX | . |
| 9.  | XX  | . |
| 10. |     | . |

« »

« » -

, , - ;

,

;

,

,

.

,

.

,

,

:

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

\_\_\_\_\_ :

,

,

,

;

,

;

\_\_\_\_\_ :

;

\_\_\_\_\_

,

.

,



,

,

:

( -1, -5, -6, -8).

:

,

,

( -1);

,

( -2);

,

( -3);

,

,

( -4);

,

( -4);

\_\_\_\_\_:

\_\_\_\_\_ ,

;

;

;

«

»,

,

;

;

« »,

,

,

;

,

;

,

,

;

\_\_\_\_\_ :

;

;

,

,

,

,

;

;

;

;

;

,

- 1.
- 2.
- 3.

«

»

«

»

,

,

,

( ,

)

.

—

,

,

,

.

:

,

(

,

,

,

,

,

,

);

—

(

;

,

;

—

—

.);

;

,

;

;

;

;

，  
.  
，  
，  
.  
《 》  
.  
：  
， ， ，  
， ；  
，  
；  
， ；  
， ，  
.  
《  
》  
：  
：  
《  
》， 《 》， 《 》， 《 》，  
《 》 ；  
；  
（ ， ， -  
）；  
，

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

«

»

—

,

.

:

,

;

,

,

.

,

( 1. . 2).

,

,

.

,

,

:

( -1, -2, -3, -4),

( -1, -5, -6, -8).

,

,

,

:

( -1, -2, -2, -10),

:



,

-

( -1);

,

( -2);

( -3);

,

,

( -4).

«

»

:

:

«

», «

»,

«

», «

», «

»,

«

», «

», «

»

.;

:

,

;

;

,

;

;

;

;

.

:

;

;

,

;

.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

« »

—

,

,

.

:

—

.

—

( 2. .1).

,

,

.

,

,

,

:

( -1; -5; -6; -14);

( -1; -6; -6; -12);

( -1; -5; -6; -7; -12).

:

—

,

,

,

,

( -1);

- ,  
( -2);

-  
( -5);

-  
( -6).

:  
- ,  
;  
:  
- ;  
:  
- .

- 1. ! .
- 2. ! .
- 3. ! .
- 4. ! .
- 5. ! .

«

»

;

, ,

;

,

;

,

.

.

,

-

,

,

, ,

( -1)

-

,

( -2);

-

,

,

( -4)

-

,

,

,

.( -5)

-

,

,

,

,

( -6)

-

( -7)

-

,

,

( -12)

-

-

( -6).

( ) « »

,

.

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

\_\_\_\_\_

,

,

( )

:

-

,

,

,

;

-

;

-

;

-

;

-

;

-

;

-

;

-

;



- .  
- ;  
- ;  
- ;  
- ;  
- ;  
- ;  
- ;  
- ;  
- ;  
- ;  
- ;  
- ( , http, ftp).  
- ;  
- ,  
- ,  
- :  
- ( -1); -2; -5; -  
6; -7: -6; -12;  
-1; -2; -5; -6; -7: -6; -12;  
- ;  
- ,  
- ,



, . ( -5)  
 - ,  
 , , , ( -6)  
 -  
 ( -7)  
 - ,  
 ,  
 ( -12)  
 :  
 - ;  
 - ;  
 - ;  
 - ;  
 ;  
 - ;  
 - ;  
 :  
 ;  
 - ;  
 - ;  
 ;  
 :  
 , , ,  
 ,  
 ;  
 - ;  
 ;

-  
-

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.

« »

:

« »

,

: ,

.

« »

,

.

« »

:

-

,

;

-

;

-

,

;

-

- ,

-

-

.

« »

,

,

.

:

,

;

« »

( 2. .03)

- ( -1, -2);
- ( -1, -2);
- ( -3)

- ( -1);

- ( -2);

- ( -3);

- ,  
 ,  
 ( -11);  
 - ,  
 ( -14);  
 - -  
 ,  
 ( -11);  
 - - ,  
 ( -13);  
 - ( -15).  
 :  
 :  
 - ,  
 ;  
 - .  
 :  
 - ;  
 - ;  
 ;.  
 :  
 - ;  
 - .  
 , , ,

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.

« »

« »

,

.

« »

.

:

-

,

;

-

,

;

-

.

-

,

,

-

.

,

.

( 2. .4)

,

,

:

( -1, -2, -4, -5, -6)

( -1, -2, -3, -4, -1, -2, -4)

:

,

,

:

,

;

.

.

,

,

,

:

( -1, -2, -5, -6, -7, -5, -6)

:

,

,

( -2);

( -3);

,

,

,

( -4);

,

( -14);



-

- ;

- ;

- ;

- ,

- .

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ,

- .

- ;

- ;

- .

- ;

- ;

- ,

- , ;

- .

1. .
- 2.
3. .
4. .
5. .
6. .
7. .
8. .
9. , ,
10. .
11. .

« - »

( ) « - » - ,  
-

:

;

;

-

;

;

,

.

( 2. 5).

( )

,

,

:

( -1, -2,

-4, -1, -2, -4)

( -1, -2, -4, -5, -14),  
 ( -1, -2, -4, -5, -6),  
 ( -1, -2,  
 -4, -6, -1, -3, -15, -16).  
 ,  
 , -  
 , ,  
 , , -  
 .  
 ,  
 ,  
 :  
 ( -1, -2, -  
 9, -5);  
 ( -1, -2, -13, -  
 14, -18);  
 ( -1, -2, -5, -6, -7, -5, -6);  
 :  
 ,  
 , ,  
 ( -1);  
 ,  
 ( -2);  
 ,  
 ( -4);

( -5);

- ,  
( -11);

,  
,  
,  
( -14).

1. ,

2.

3.

4.

5. - -

6. -

«

»

( ) «

»

,

,

,

-

-

.

:

-

:

;

-

,

,

;

-

-

,

,

;

-

:

,

,

;

-

-

.

.2 .6,

.

,

:

,

,

-

,

.

,

.

:

-

,

,

;

-

,

-

;

-

;

-

-

,

;

-

,

.

-

,

.

:

-

,

,

pH

;

-

,

.

-

(

);

-

;

,

.

:

-

-

;

-

;

-

.

-

,

.

-

,

:



-  
-  
-  
-  
-  
-  
-

,

.

:

( ):

,

, , ,

( -1);

,

( -3);

, ,

( -9);

( ):

-

,

( -1);

-

( -3);

-

( -5);

-

( -6).

( -8);

( -13);

( -14).

;

- ,

,

;

- - , ,

, , ,

- , -

,

;

- ,

,

:

- ,

;

- ,

;

- ;

- -

;

- .

:

- ,

;

-

;

-

;

-

-

;

-

,

.

<<

>>.

.

.

.

.

.

,

.

-

.

-

.

.

.

«

»

—

,

,

;

,

,

;

;

,

,

;

,

;

—

( 2. . 1).

,

:

-

( -1, -2, -4, -5, -6, -7, -5, -6,

-12).

:

:

-

,

,

.

:

- ;  
 - .  
 :  
 - .  
 ,  
 ,  
 :  
 -  
 ( -1, -2, -5, -6, -7, -5, -6, -12).

:  
 ,  
 , , ,  
 ( -1);

,  
 ( -2);

, ,  
 ,  
 ,  
 ( -5);

, ,  
 ( -6);

( -7);

( -5);

( -6);

( -12).

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

1.

2.

3.

4.

5.

6.



«

»

-

:

- , ,

;

- ,

;

- -

;

- .

.

:

, , ,

.

,

, ,

.

( 2. . .2).

,

,

:

( -1, -2, -5, -6, -7, -5, -

6)

( -1, -2, -4,

-6, -1, -3, -15, -16)

: « »  
« »

:  
-  
;

:  
-  
.  
,

,  
:  
( -1- -9, -1- -  
21)

:  
,  
, ,  
( -1);

( -2);

( -5);

6);

( -7);

( -5);

( -6);

( -12).

;

—

—

;

— —

— —

— —

— —

;

—

:

—

.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

<<

>>

,

,

,

,

;

;

,

<<

>>.

:

,

,

;

,

;

;

,

;

;

,

,

.

( 2. .03).

,

,

:

( -1), ( -2), ( -4), ( -5), ( -6)

( -1), ( -2), ( -4), ( -5), ( -6)

( -1), ( -2),

( -4), ( -6), ( -1), ( -3), ( -15), ( -16)

-

( -1), ( -2), ( -4), ( -

5), ( -11), ( -14)

,

( -1),

( -2), ( -4), ( -6), ( -9), ( -1), ( -3)

:

-

;

-

;

-

,

-

;

-

;

-

;

-

;

-

-

,

;

-

,

,

;

-

,

,

;

-

;



;

( ) ;

— , . , :  
1, -2, -4, -1, -3, -9, -13, -14, -15, -16, -18)

( -

1, -2, -4, -1, -3, -9, -13, -14, -15, -16, -18).

( -

1, -2, -4, -1, -3, -9, -13, -14, -15, -16, -18).

:  
,  
, ,  
( -1);

,  
( -2);

( -5);

( -6);





;

—

,

;

:

—

-

,

;

—

;

—

-

;

—

.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

,

« »

« »

, — , ,

.

,

,

.

:

1)

:

—

;

—

—

.

2)

:

—

;

—

,

—

.

3)

:

—

;

—

;

—

,

.

( 2. .04)

,

,

:

, -1, -3, -6, -15

:

:

«

».

:

,

.

:

.

,

,

,

:

-5, -6, -32, -34,

-36

-32, -38.

:

( -3);1,3,6,15

:

:

-

;

-

;

-

- ;  
- ;  
- :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
5. ( )
6. ( )

«

»

«

»

,

,

,

-

-

.

: -

,

,

;

-

-

,

,

;

-

:

,

,

;

-

-

.

.

,  
 ,  
 :  
 ( -1, -2, -4, -5, -14),  
 ( -1, -2, -4, -5, -6),  
 - ( -1, -2, -4, -  
 5, -11, -14),  
 ( -1, -2, -3, -5).  
 :  
 :  
 - : ,  
 , ,  
 , ,  
 , ,  
 ;  
 - , ,  
 , ;  
 - , -  
 ,  
 ;  
 - ;  
 - ;  
 - - ,  
 ;  
 - ,  
 ;  
 - ,  
 .  
 :





,  
 :  
 - ( -  
 1, -2, -4, -1, -3, -9, -13, -14, -15, -16, -18)  
 - ( -1, -2, -9, -3, -14),

:  
 ,  
 ,  
 ( -1);

,  
 ( -2);

( -3);

( -5).

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

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.

«

»

—

,

;

.

«

»

.

:

-

,

,

;

-

-

,

( -17).

( 2. .01)

,

,

«

».

:

,

,

,

,

( -1);

,

,

,

,

,

.( -2);

( -5);

-

( -6).

:

:

,

.

:

.

:

.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

«

»

«

.

«

.

:

-

;

-

;

-

;

-

;

-

.

, . . .

( 2. . . 2)

,

,

,

:

( -1, -2)

( -1, -2, -

4, -1, -2, -4)

:  
 — ;  
 — ;  
 . :  
 — ;  
 — ;  
 — ;  
 — ;  
 — ;  
 . :  
 — ;  
 — ;  
 — / ;  
 — ;  
 . ,  
 , , , :  
 ( -1, -2, -  
 4, -6, -1, -3, -15, -16);  
 ( -  
 1, -2, -4, -1, -3, -9, -13, -14, -15, -16, -18);  
 ( -  
 1, -2, -4, -1, -3, -9, -13, -14, -15, -16, -18);

( ):

- ,

( -1);

- ,

( -2);

- ,

( -4);

- ,

( -2);

:

:

- , ( , ),

;

- ,

;

- ;

- ;

- .

:

- - ;

- ,

;

- .

:  
- ;  
-  
( , ) ,  
;  
-  
,

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.



«

»

( ) «

»

’  
;

’

’

’

.

:

-

;

-

’

;

-

-

;

-

’

;

-

;

-

;

-

’

;

-

;

-

;

-

-

;

-

;

-

.

«

»

.

«

»

38.03.07

:

( -1, -2, -9),

( -1, -2, -4, -9, -3).

:

:

-

,

,

;

,

,

-

;

-

,

,

;

-

:

-

,

,

-

;

-

,

,

,

;  
 -  
 ,  
 ;  
 ;  
 -  
 -  
 , -  
 -  
 « »  
 :  
 ( -1, -2, -4,  
 -1, -3, -13, -14, -15);  
 ( -1, -2);  
 ( -1, -2, -9, -3, -14).  
 :  
 ,  
 , ,  
 ( -1);  
 ,  
 ( -2);

( -9);

( -5).

:

:

-

,

,

;

-

;

-

.

-

-

,

,

,

;

-

;

-

-

,

;

-

,

,

;

:

-

(

,

,

.),

,

;

-

-

;

-

-

-

;

-

:

-

,

,

.

1. .

2.

3. ,

,

4. -

,

5. -

6. , ,

7.

8. , .

9.

«

»

,

;

;

;

;

,

;

;

;

;

,

.

:

,

,

;

-

;

;

,

;

;

,

,

.

( 2. . .2.2).

:

( -1, -2, -3, -5)

-

( -1, -2, -4, -5, -

11, -14)

( -1, -2, -5, -6, -7, -5, -6, -12)

:

-

,

-

,

,

-

,

.

,

,

:

-

,

-

,

,

,

,

,

-

,

:

-

-

,

-

,

,

-

( -1, -2, -4, -1, -3, -13, -14, -15, -19)  
 ( -1, -2, -19)  
 ( -1, -2, -13, -14, -16)

:

( -1)

( -2)

( -9)

:



— ,  
 — ( , , ,  
 , , , ,  
 ),  
 — ,  
 — ,  
 .  
 :  
 — ,  
 — ,  
 — ,  
 — ,  
 — ,  
 ;  
 .  
 — :  
 — ;  
 — ,  
 — ;  
 — ,  
 — .  
 1. «  
 » .  
 2. ,  
 .  
 3.  
 4. — .

5. , ( - , ,  
, - , , ).

6. ,

7.

.

8. , , ,

, , .

9. ,

10. .

«

»

"

"

-

(

,

)

,

.

:

-

;

;

;

;

;

;

,

.

"

-

"

,

,

.

-

.

,

,

,

,

,

.

( ) «

.2. .08

»

.

: ; ;

- ; ;

; ;

,

« »

« »

. « »

,

. « » «

», . .

,

.

« »

« , »

« ».

,

,

:

- ;

- ;

- ;

- .

:

( ):

,

,  
( -1);

,

( -2);

( ):

,

( -13);

,

,

,

( -14);

,

( -18);

"

"

:

:

-

,

,

;

-

;

-

;

-

.

-

:

-

;

-

;



«

»

,

,

,

,

(

,

,

),

-

,

,

,

,

,

«

».

:

-

;

-

;

,

;

,

,

;

.

.

,

,

:

( -1, -2, -4, -5, -6);

( -1, -2, -4, -5, -14).

:

-

,

-

,

,

-

,

.

,

-

,

:

-

,

-

,

,

,

,

,

-

,

:

-

-

,

-

,

,

-

,

,

-

,

,

,



,  
 :  
 - ( -1, -2, -4, -5, -  
 11, -14);  
 ( -1, -2, -  
 4, -6, -1, -3, -15, -16);  
 ( -1, -2, -9, -3, -14).

:  
 , ( -1);  
 ,  
 -  
 ( -2);  
 ,  
 ( -13);  
 ,  
 ,  
 ( -14).

:  
 -  
 -  
 ,  
 -  
 ,

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

- 1.
2. ,
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.

«

»

:

-

,

,

;

-

,

;

-

,

,

,

,

;

-

.

:

-

,

,

,

;

-

,

;

-

· ·

· ·

,

,

;

-

-

: «

-

».

« » ,

( 2. . .4.1).

« »

38.03.07 « »,

:

( -1, -2, -4, -5, -14),

:

:

-

,

,

;

,

,

-

-

,

,

;

-

-

,

,

,

;

:

-

,

,

-

-

,

,

,

,

;

-

(

,

,

.),

,

;

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

« »

:  
 ( -1, -2, -9, -3, -14)  
 ( -1, -2, -9, -5)

:  
 ,  
 , ,  
 ( -1);  
 ,  
 ( -2);  
 ,  
 ( -1);  
 ( -3);

( -5).

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

- :
- ;
- ;
- ;
- ;
- 1. « »
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6. -
- 7. .



« -  
»

« - »

, - ; ;

;

.

:

, - ,

; ;

;

; , -

, , ,

;

;

,

.

( 2. . .4.2)/( 2. .09).

,

,  
 :  
 - ( -1, -2, -4, -5, -14),  
 - ( -1, -2, -3, -5),  
 - - ( -1, -2, -4, -5,  
 -11, -14).

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

( ) ;  
 ;

, ;  
 -

:  
 : ,

:  
 - ( -1, -2, -3, -4, -5, -6, -  
 7, -9, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9, -10, -  
 11, -12, -13, -14, -15, -16, -17, -18, -19, -20, -  
 21)

- ( -1, -2, -3, -4,

-5, -6, -7, -9, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8,  
 -9, -10, -11, -12, -13, -14, -15, -16, -17, -18, -  
 19, -20, -21).

:

,

, , ,  
 ( -1);

,

( -2);

,

( -1);

( -3);

-

( -5).

:

:

- , -

, ; ;

-

;

- , ,

;

-

, ;

-

;

- ,

- ;

- ,

- .

- :

- ;

- ,

- ;

- ,

- ;

- .

- :

- ;

- .

1. -

2. -

3.

4. -

«

»

,

.

:

.

-

;

-

;

-

;

-

;

-

;

-

;

-

;

-

,

,

,

,

;

-

.

.

( 2. . .5.1).

,

,

:

( -1, -2, -3, -4)

:

« »

:

-

;

:

-

.

,

,

,

:

( -1, -2, -5, -6, -7, -5, -6, -12)

( -1, -2, -13, -14, -16)

( -1, -2,

-4, -1, -3, -13, -14, -15, -19)

:

,

,

,

,

( -1);

( -2);

( -5);

6);

( -7);

( -5);

( -6);

:

—

;

—

;

—

,

;

—

—

,

—

;

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



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

1. « »
2. .
3. : , .
4. .
5. .
6. .
7. .
8. .
9. .
10. .
11. .

«

»

,

«

»,

.

—

,

,

,

,

.

,

.

,

,

,

,

,

.

,

.

:

«

»

:

,

,

;

,

.

:

;

,

,

;

,

« »

( 3. . . 2).

:

( -1), ( -2)

( -3)

( -1), ( -2)

( -2), ( -11), -13

( -4)

:

,

,

;

:

;

,

- ;

:

,

,

,

,

:

( -13, -15);

( -14, -5, -9);

( -14).

:

-

,

( -2);

-

( -3);

-

( -14);

-

( -18);

-

( -5);

-

,

,

( -8);

-

,

( -9);

-

-

( -13);

-

( -15).

:

:

-

;



- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.

«

»

—

(

,

),

,

,

,

,

,

.

,

,

.

,

,

.

:

,

;

;

:

—

;

( 3. .1).

$$\begin{pmatrix} 4; & -1; & -2; & -4); \\ - & & & \\ -11; & -14); \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} -1; & -2; & - & - \\ -1; & -2; & -4; & -54 \end{pmatrix}$$



, ( -1;  
 -2; -4; -6; -9; -1; -3);  
 ( -1; -2; -4; -9; -3).  
 :  
 :  
 , - ,  
 , , - ,  
 , , -  
 .  
 :  
 - ;  
 -  
 .  
 :  
 .  
 ,  
 ,  
 :  
 ( -1; -2; -9; -3; -14).  
 ( -1; -2; -2; -3; -9; -10).  
 ( -1; -2;  
 -4; -1; -3; -13; -14; -15; -19).  
 ( -1; -2; -4; -1; -3).  
 ( -1;  
 -2; -4; -1; -3; -9; -13; -14; -15; -16; -18).  
 ( -1;  
 -2; -4; -1; -3; -9; -13; -14; -15; -16; -18).  
 ( -1; -2;  
 -14; -16).  
 :



- :  
 - ,  
 ;  
 - ;  
 - ;  
 - ;  
 , ;  
 - ;  
 - ;  
 ;  
 - , ,  
 .  
  
 :  
 ,  
 , , ,  
 ( -1);  
 ,  
 ( -2);  
 , ,  
  
 ( -4);  
 , ,  
 ,  
 ( -6);

( -7);

( - 1);

( -3);

( -15);

( -16).

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.

«

,

»

:

,

,

,

,

,

,

,

;

;

,

«

».

:

-

,

,

,

;

-

,

,

;

-

,

;

-

,

;

-

;

-

,

,

,

.

( .3. .02).

,

,

:

( -1, -2, -4, -9, -3)

( -1, -2, -

4, -1, -2, -4)

( -1, -2, -4, -5, -6)

( -1, -2, -2, -10)

:

-

,

;

-

,

,

-

;

-

;

-

,

.

:

-

;

— , , —  
 :  
 — ;  
 — , ,  
 - .  
 ,  
 :  
 ( -1, -2, -5, -6, -7, -5, -6, -12) ( -1, -2,  
 -14, -16)  
 ( -1, -2,  
 -4, -1, -3, -13, -14, -15, -19) ( -1, -2, -5,  
 -6, -11, -21)  
 :  
 ,  
 , , ,  
 ( -1);  
 ,  
 ( -2);  
 , ,  
 ( -4);

( -6);

( -9);

( -1);

( -3).

:

:

-

;

-

-

,

;

:

-

;

-

;

-

;

-

-

;

:

-

;

-



;

-

,

.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

«

»

«

»

,

,

,

.

:

—

,

,

,

,

;

—

,

,

,

,

,

«

—

—

»;

—

,

,

,

,

,

;

—

,

,

,

;

—

( 3. .3)

,

,

:

( -1, -2, -4, -5, -14);

( -1, -2, -4, -5, -6);

-

( -1, -2, -4, -

5, -11, -14);

( -1, -2, -13, -

14, -18);

( -1, -2, -

4, -1, -3, -15, -16).

:

« », « », « -

», «

», «

».

:

,

.

:

.

,

,

,

:

( -1, -2, -5, -6, -7, -5, -6, -12);

( -1, -2, -5, -

6, -11, -21);

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

:

,

( -1);

,

( -2);

,

,

( -4);

,

( -1);

( -3);

,

,

,

,

,

( -9);

( -13);

( -14);

( -15);

( -16);

( -18);

1

- ,

- ,

2

-

-

3

- , ,

-

4

- . .

- .

5

-

- , ,

6

-

- .

- . .

7

-

-

8

- .

- .

9

«

»

:

;

;

;

,

«

».

:

,

,

,

,

-

;

;

/

,

;

.

( .3. .4).

,

,

:

( -1, -2, -3, -5)

11, -14);

( -1, -2, -2, -3, -9, -10)

( -1, -2, -

4, -6, -1, -3, -15, -16;)

1, -2, -4, -6, -9, -1, -3);

1, -2, -4, -1, -3, -9, -13, -14, -15, -16, -18);

( -1, -2, -4, -1, -3).

:

:

;

:

,

;

:

,

;

:

( -1, -2, -4, -1, -3, -13, -14, -

15, -19)



-

( -1, -2, -4, -1, -3, -13, -14, -15, -19)

-

( -1, -2, -4, -1, -3, -13, -14, -15, -19)

( -

1, -2, -4, -1, -3, -13, -14, -15, -19)

( -1, -2, -9, -3, -14)

( -1, -2,

-14, -16)

( -1 - -9, -1 - -21)

( -1 - -9, -1 - -

21).

:

,

( -1);

,

( -2);

,

,

( -4);

,

( -1);

( -3);

( -9);

( -13);

( -14);

( -15);

( -16);

( -18).





- ( ) .

- ( )

-

5. ,

- .

-

6. , ,

-

- ,

7.

- .

- ( )

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

8. - -

- . ,

- ,

-

-

-

-

- .

- .



- , ,  
-  
- ( )

«

»

«

»

:

;

;

,

,

.

( 3. .5)/( 3. .05).

,

,

:

-

( -1, -2, -4, -1, -3, -9, -13, -14, -15, -16, -18),

-

( -1, -2, -4, -1, -3, -9, -13, -14, -15, -16, -18),

-

1, -2, -4, -6, -9, -1, -3),

-

( -1, -2, -4, -6, -1, -3, -15, -16)

:





:

,

, , ,  
( -1);

,

( -2);

,

,

( -9);

( -3);

,

,

,

,

( -14).

:

: ,

;

;

;

;

,

;

;

-

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

1. « »
- 2.
- 3.
4. . .
5. —
6. ,
- 7.
8. .
9. ,
10. .

11.

12.

.

«

»

—

.

:

1)

, , ,

;

2)

,

;

3)

;

4)

,

;

5)

,

( 3. .06).

,

,

:

( -1, -2, -4, -5, -14);

( -1, -2, -4, -5, -6);

-

( -1, -2, -4, -5,

-11, -14);

-4, -6, -1, -3, -15, -16). ( -1, -2,

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

:  
-  
,  
.  
:  
-  
.  
,  
,  
:  
:

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

( -1, -2);  
( -1, -2).

:

( -1);

( -2);

( -4);

( -1);

( -3).

:

-

:

-

:

1.

2.

3.

4.

5.

6.

,

,

.



« »

« »

,

,

,

,

;

,

«

»,

«

,

».

:

;

-

;

;

;

;

;

-

.

( 3. .07).

,

,

:

( -1, -2)

$$\begin{aligned}
 & \quad \quad \quad (-1, -2) \\
 (-1, -2, -4) \\
 (-1, -2, -4) \\
 (-1, -2, -2, -10)
 \end{aligned}$$

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

( -1, -

2, -2, -7, -12, -18, -20)

( -1, -2, -2, -3, -9, -10)

( -1, -2, -2, -10, -17)

( -1, -2, -2, -19, -20)

( -1, -2, -2, -10)

( -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -9, -

1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9, -10, -11, -12, -

13, -14, -15, -16, -17, -18, -19, -20, -21)

( -1, -2, -3, -4, -5, -6, -

7, -9, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9, -10, -11, -

12, -13, -14, -15, -16, -17, -18, -19, -20, -21)

:

,

,

,

, ( -1);

,

( -2);

-

( -2);

,

( -4).

:

:

-

,



5. , ,

.

6. -

.

7. .

.

.

8.

9.

«

»

.

—

,

;

—

,

,

,

—

;

—

;

—

;

—

;

—

,

—

;

,

—

;

,

;

( .3. 8).

-2, -4, -1, -6, -1, -3, -15, -16)

( -1, -2)

( -1, -2, -12)

( -1, -2, -2, -10, -17)

( -1, -2, -2, -10)

( -1, -2, -2, -19, -20)

( -1);

( -2);

( -2);

( -7);

( -12);

( -18);

( -20).

- ,

;

-

;

-

-

,

;

-

.

:

-

;

-

,

;





«

»

( ) «

»

,

( )

.

,

.

:

-

,

,

-

;

-

;

-

,

,

,

;

-

,

;

-

,

;

-

;  
 -  
 -  
 ,  
 .  
 ( ) ( 3. 9).  
 ,  
 :  
 ( -1, -2, -13, -  
 14, -18).  
 : ,  
 , ;  
 ; ,  
 ;  
 .  
 :  
 ;  
 ;  
 , ;  
 ;  
 , ;  
 .  
 :  
 ;

,  
 ;  
 ,  
 ;  
 ,  
 ,  
 ,  
 ,  
 ,  
 ,  
 ,  
 ,  
 ,  
 :  
 ( -1,  
 -2, -4, -1, -3, -9, -13, -14, -15, -16, -18);  
 ( -1, -2,  
 -2, -7, -12, -18, -20);  
 ( -1, -2, -2, -4).

:  
 ,  
 ,  
 ,  
 ( -1);  
 ,  
 ( -2);  
 -  
 ( -2);  
 ( -3);

, ,  
( -9);

( -10);

:

:

- ,

, ;

- ;

- ,

;

- .

:

- ;

-

;

- ,

;

-

;

-

,

;

-

.

:

-

,

;

-

,

,

,

,

;

-

.

,

,

.

1.

,

2.

3.

4.

5.

(

)

(

)

6.

7.

8.

«

»

—

,

.

,

—

,

,

,

,

,

,

.

«

»

.

,

—

,

,

,

.

( .3. .10).

,  
:  
( -1); ( -2); ( -9).

— :  
, , ,  
( -1);  
— ,  
( -2);  
— , ,  
( -4);  
— , ,  
( -9);  
— ( -3).

:  
:  
:  
:  
, , ,



2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

,

« »

« » :

, , , , ,

, ,

, ,

, ; ,

« ».

:

;

,

, ,

,

;

.

,

( 3. . .1).

,

,

:

( -1), ( -2), ( -2), ( -10)

:

:

— ,  
 — ,  
 — ,  
 — ,  
 — ,  
 — ,  
 :  
 — ,  
 — ,  
 — ,  
 ;  
 — —  
 — ·  
 — ,  
 ;  
 — ·  
 :  
 , ·  
 ,  
 ,  
 :  
 ( -1), ( -2), ( -2), ( -4)  
 ( -1), ( -2), ( -2), ( -19), ( -20)  
 :

- , , ,  
( -1);

- ,  
( -2);

- -  
( -2);

- ( -10);

- ( -

17).

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

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

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

« »

:

,

.

:

—

;

—

, . ;

—

—

«

,

»,

.

( ) ( 3. . .02).

,

,

,

:

( -1), ( -2), ( -2), ( -3), ( -9), ( -10)

( -1), ( -2), ( -2), ( -10)

:

:

«

»,

«

»

:

,

:

.

,

,

,

:

( -1), ( -2), ( -2)

( -1), ( -2)

-

( -1), ( -2), ( -2),

( -19), ( -20)

( -1), ( -2), ( -2), ( -

19), ( -20)

:

-

,

( -1);

-

,

( -2);

( -2);

( -19);

( -20).



- ;
  - ;
  - :
  - ;
  - ;
  - .
1. .
  2. . . .
  3. . . . .
  - 4.
  - 5.
  - 6.
  - 7.
  - 8.
  - 9.
  10. .

«

»

—

,

-

,

,

.

—

-

;

,

;

;

.

—

( 3. . .3)

,

,

:

( -1), ( -2)

( -1, -2, -

2)

( -1), ( -2).

:

:

,

,

- ,  
 .  
 : ,  
 ;  
 .  
 : ,  
 , .  
 , ,  
 :  
 ( -1, -2, -10) ( -1, -2,  
 -2)  
 ( -1, -2, -2)  
 :  
 , , ,  
 ,  
 ( -1);  
 ,  
 ( -2);  
 -  
 -  
 , ( -  
 2);  
 ( -10).



- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.

« »

« »

« »:

·

,

,

,

,

;

-

;

( 3. . .4).

,

,

:

( -1), ( -2)

:

- ;

- ;

- ;

;

:

— ;  
 — , ;  
 — ;  
 — -  
 .  
 :  
 — ;  
 — , / ;  
 — .  
 , ,  
 , ,  
 :

( -1), ( -2), ( -2)  
 ( -1), ( -2), ( -

2)

( -1), ( -2), ( -2), ( -10)

:  
 ,  
 , , ,  
 ( -1);  
 ,  
 ( -2);  
 -  
 ( -2);

( -10).





6. .
- 7.
- 8.
9. .

«

»

«

»

,

,

-

,

,

.

:

-

;

-

;

-

,

,

;

-

,

.

( 3. . .5).

6)

( -1, -2, -5, -6, -7, -5, -

( -1, -2, -

4, -6, -1, -3, -15, -16)

( -1,

-2, -4, -1, -3, -9, -13, -14, -15, -16, -18)

( -1,

-2, -4, -1, -3, -9, -13, -14, -15, -16, -18)

( -1, -2, -2, -3, -9, -10)

: « » , «

» , «

» , «

» , « » .

:

,

.

:

.

,

,

:

( -1, -2, -4, -1, -3, -13, -14, -15, -19)

( -1, -2, -4, -1, -3, -13, -14, -15, -19).

( -1, -2, -4, -1, -3, -13, -14, -15, -19).

( -1, -2, -4, -1, -3, -13, -14, -15, -19).

( -1, -2, -4, -1, -3, -13, -14, -15, -19).

( -1, -2, -4, -1, -3, -13, -14, -15, -19).

( -1, -2, -4, -1, -3, -13, -14, -15, -19).

1, -2, -4, -1, -3, -13, -14, -15, -19).

( -1, -2, -19).

:

( -1);

( -2);

( -4).

( -1);

( -3).

( -13);

( -14);

( -15);

( -19).

:

-

;

-

;

-

,

;

-

;

-

,

;

-

;

-

;

:

-

;

-

;



6.

7.

«

»

«

»

,

,

,

.

:

—

,

;

—

,

,

,

;

—

,

,

,

,

,

«

—

—

»;

—

,

,



— , ;  
 — , ;  
 — ;

( 3. . .6)

,  
 :  
 ( -1, -2, -4, -5, -14);  
 ( -1, -2, -4, -5, -6);  
 - ( -1, -2, -4, -11,  
 -14);  
 ( -1, -2, -13, -  
 14, -18);  
 ( -1, -2, -  
 4, -6, -1, -3, -15, -16).  
 ( -1, -2, -5,  
 -6, -11, -21);  
 : ( -1, -2, -3, -5).  
 « , « », « —

», «

», «

».

:

,

.

:

.

,

,

,

:

( -1, -2, -5, -6, -7, -5, -6, -12);

( -1- -9, -1-21);

( -1- -9, -1-21).

:

,

, , ,

( -1);

,

( -2);

,

,

( -4);

,

( -1);

( -3);

( -13);

( -14);

( -15);

( -19);

:

:

:

:

.

1

-

-

-

-

-

,

,

,

-

,

2

,

,

-

-

-

-

-

«

»

«

»

,

,

,

.

:

—

,

—

,

,

,

;

—

,

,

,

,

,

«

—

—

»;

—

,

,

,

— , , ;  
 — ,  
 ,  
 ,  
 ;  
 —

( 3. . 7)

,  
 ,  
 :  
 ( -1, -2, -4, -5, -14);  
 ( -1, -2, -4, -5, -6);  
 - ( -1, -2, -4, -11,  
 -14);  
 ( -1, -2, -13, -  
 14, -18);  
 ( -1, -2, -  
 4, -6, -1, -3, -15, -16).  
 ( -1, -2, -5,  
 -6, -11, -21);  
 ( -1, -2, -3, -5).  
 : « , « », « —

», « ».

:

,

.

:

.

,

,

,

:

( -1, -2, -5, -6, -7, -5, -6, -12);

( -1- -9, -1-21);

( -1- -9, -1-21).

:

,

,

( -1);

,

( -2);

,

,

( -4);

,

( -1);

( -3);

( -13);

( -14);

( -15);

( -19);

:

:

—

—

—

:

—

—

—

:

—



1 , ,

-

- , ,

-

2

- ,

-

-

-

-

«

»

«

»

,

,

,

.

:

—

,

,

,

,

;

;

—

,

,

,

,

,

«

—

—

»;

—

,

,

,

— , ;  
 — , ;

( 3. . 8)

,  
 :  
 ( -1, -2, -4, -5, -14);  
 ( -1, -2, -4, -5, -6);  
 - ( -1, -2, -4, -11,  
 -14);  
 ( -1, -2, -13, -  
 14, -18);  
 ( -1, -2, -  
 4, -6, -1, -3, -15, -16).  
 ( -1, -2, -5,  
 -6, -11, -21);  
 ( -1, -2, -3, -5).  
 : « , « », « —  
 », «  
 », «

:

,

.

:

.

,

,

,

:

( -1, -2, -5, -6, -7, -5, -6, -12);

( -1- -9, -1-21);

( -1- -9, -1-21).

:

,

, , ,

( -1);

,

( -2);

,

,

( -4);

,

( -1);

( -3);

,

,

( -13);

,

,

,

,

( -14);

,

( -15);

,

,

,

,

( -19).

:

:

—

,

.

—

.

—

,

.

:

—

.

—

.

—

,

:

.

—

.

1.

1.1 ,

1.2

1.3

1.4

1.6

2

2.1

2.2

2.3

2.4

2.5 ,

2.6

2.7

«

»

«

»

,

,

,

.

:

—

,

,

,

,

;

—

,

,

,

,

,

«

—

—

»;

—

,

,

,

,

,

;

—

,

,

,

;

—

( 3. . .9)

,

,

:

( -1, -2, -4, -5, -14);

( -1, -2, -4, -5, -6);

-

( -1, -2, -4, -11,

-14);

( -1, -2, -13, -

14, -18);

( -1, -2, -

4, -6, -1, -3, -15, -16).

( -1, -2, -5,

-6, -11, -21);

( -1, -2, -3, -5).

:

« , « », « —

», «

», «

».



:

,

.

:

.

,

,

,

:

( -1, -2, -5, -6, -7, -5, -6, -12);

( -1- -9, -1-21);

( -1- -9, -1-21).

:

,

,

,

,

( -1);

,

( -2);

,

,

( -4);

,

( -1);

( -3);

,

,

( -13);

,

,

,

,

( -14);

,

( -15);

,

,

,

,

( -19);

:

:

—

,

.

—

.

—

,

:

—

.

—

.

—

,

.

:

—

.

1 .

1.1

1.2

1.3

1.4.

1.5.

1.6.

2 ,

2.1 .

2.2 ,

2.3 , ,

2.4

2.5

2.6

<<

>>

:

-

;

-

;

-

;

-

.

:

-

,

-

;

;

-

,

,

;

-

,

.

( 3. . .10).

,

,

:

( -1, -2, -4, -5, -14),

( -1, -2, -4, -5, -6),

( -1, -2, -2, -10, -17),

( -1, -2,

-2, -7, -12, -18, -20).

:

,

,

-

;

:

,

,

-

;

:

,

,

-

.

,

,

,

:

( -1 - -9, -1 - -

21)

( -1 - -9, -1 - -21)

:

,

,

,

,

( -1);

,

( -2);

,

,

( -4);

,

( -1);

( -3);

,

,

( -13);

,

,

,

,

( -14);

,

( -15);

,

,

,

,

( -19).

:

:

-

;

-

;

-

;

-



- , ;

- ;

- ;

- ;

- ,

- .

- :

- ;

- ;

- ;

- ,

- ;

- ,

- ;

1. : , , ,

2. , ,

3. , ,

4. : , ,

5. , ,

6. , ,



7. , ,
8. , ,
9. , ,
10. , ,
11. , ,
- 12.
13. , ,
14. ( )
15. : , , ,
16. :

«

-

»

:

-

;

-

;

-

;

-

.

:

-

,

;

-

;

-

,

,

;

-

,

.

( 3. . .11).

,  
 ,  
 :  
 ( -1, -2, -4, -5, -14),  
 ( -1, -2, -4, -5, -6),  
 ( -1, -2, -2, -10, -17),  
 ( -1, -2,  
 -2, -7, -12, -18, -20).

21)

( -1 - -9, -1 - -  
 ( -1 - -9, -1 - -21)

, , ,  
( -1);

,  
( -2);

, ,  
( -4);

,  
( -1);

( -3);

, ,  
( -13);

, ,  
( -14);

,  
( -15);

, ,  
, ,  
( -19).

: :

;

;

-

;

-

;

;

-

,

;

,

;

-

,

;

-

;

-

;

:

-

;

-

;

;

;

;

;

;

;

,

;

,

,

;

;

;

;

,

.

:

;

;

;

,

;

1.

.

2.

:

,

,

3.

:

,

4.

:

,

5.

6.

,

7. , ,
8. ,
9. : ,
10. ,
- 11.

«

-

»

:

-

;

-

;

-

;

-

.

:

-

,

;

-

;

-

,

,

;

-

,

.

( 3. . .12)



,  
 ,  
 :  
 ( -1, -2, -4, -5, -14),  
 ( -1, -2, -4, -5, -6),  
 ( -1, -2, -2, -10, -17),  
 ( -1, -2,  
 -2, -7, -12, -18, -20).

:  
 , , -  
 ;  
 :  
 , , -  
 ;  
 :  
 , , -  
 .  
 ,  
 :  
 ( -1 - -9, -1 - -  
 21)  
 ( -1 - -9, -1 - -21)

, , ,  
( -1);

,  
( -2);

, , ,  
( -4);

,  
( -1);

( -3);

, ,  
( -13);

, ,  
( -14);

,  
( -15);

, ,  
, ,  
( -19).

:

-

;

-

;

-

-

;



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

1.

2. , ,

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14. , ,

-

15. -

16.

17.

18. : ,

19.

20.

21.

«

»

«

»

,

,

,

;

,

,

,

,

,

.

,

,

,

-

.

:

,

;

,

;

,

,

,

,

,

«

—

—

».

,

,

,

;

;

( )

«

»

(

,

).

( )

,

,

:-

( -1, -2);

( -1, -2);

( -1, -2);

( -1, -2, -

1, 3);

,

( -1, -

2, -4, -1, -3);

-

( -1, -2, -4, -14);

( -1, -2, -3);

( -1,

-2, -4, -1, -3, -13, -14);

( -1, -2, -3);

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

( -1, -2, -3, -14).

:

,

,

.

,

,

,

,

.

:

,

,

,

,

.

.

.

,

.

-

.

:

,

,

,

,

.

,

,

,

:

-

( 1, 2,

14);



-  
3, 13, 14, 15);

( 1, 2, 4, 1,

-  
13, 14, 15, 19).

( 1, -2, 4, 1, 3,

3.

« »

( ) ( ) :

:

- ,

, ,

( -1);

- ,

( -2);

- ,

( -4).

:

- ,

( -1);

- ( -3);

- ,

( -13);

- ,

( -14);

- ,

( -15);

- , ,  
, , ( -19).  
:

- , ,  
;

- , ,  
;

- , ,  
;

- , , ;

- , , ;

- , , ;

- , , .  
:

- , , ,



- 1.
- 2.

«

»

:

,

,

.

;

;

;

,

;

;

,

,

;

,

.

( 3. . .14).

,

,

:

— —  
5, -11, -14);

( -1, -2, -4, -

— ( -1, -2, -13, -  
14, -18);

— ( -  
1, -2, -4, -1, -3, -9, -13, -14, -15, -16, -18);

— ( -  
1, -2, -4, -1, -3, -9, -13, -14, -15, -16, -18).

:

:

— , , .

:

— .

:

— .

,

, ,

:

— ( -1 - -9, -1 -  
-21).

:

,

, , ,

( -1);

,

( -2);

,

,

,  
( -14);

( -16).

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

1.

. ,  
1.1 . ,  
1.2 . ,  
,

2. ,

2.1 ,

,

2.2 ,

2.3 ,

2.4 ,

2.5 ,

2.6 ,

2.7

3.

3.1

3.2 .

3.3 , .



3.4

.

3.5

.

3.6

.

3.7

.

3.8

.

3.9

.

«

»

,

,

.

:

,

,

,

;

;

;

,

,

,

;

( 3. . .1.1).

,

,

:

( -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -

1, -2, -4)

( -1, -2)

( -1, -2, -4, -5, -6)

( -1, -2, -4, -5, -14)

( -1, -2, -4, -5, -6, -7, -5, -6, -12)

:

—

,

—

,

—

,

—

,

:

—

,

,

—

-

,

—

,

—

-

,

—

,

,

-

.

:

—

,

,

—

,

—

,

,

—

,

,

,

:  
( -1, -2,  
-14, -16)

( -1 - -9, -1 - -21)

:  
, , ,  
( -1);  
,  
( -2);  
,  
( -12).

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

;

—

( )

;

—

,

,

1. ,

2.

3.

4.

5.

6.

«

»

,

;

:

,

;

,

,

;

,

,

,

—

,

;

( 3. . .1.2).

,

,

:

( -1, -2 )

( -1, -2, -4, -5, -6)

( -1, -2, -4, -5, -14)

( -1, -2, -4, -5, -6, -7, -5, -6, -12)

:

—

,

;

—

;

—

,

,

-

.

:

—

,

,

—

-

,

—

,

,

—

-

,

—

,

,

-

.

:

—

,

,

—

,

—

,

,

—

,

, : ( -1, -  
 2, -14, -16);

( -1, -2);  
 ( -1 - -9, -1 - -21).

:  
 , , ,  
 ( -1);  
 ,  
 ( -2);  
 ,  
 ( -12);  
 - ,  
 - ( -20).

:  
 - ,  
 ;  
 - -  
 , ,  
 ;  
 - ,







( )

9. -

«

»

-

;

,

;

,

,

;

;

;

.

-

-

;

;

-

;

-

,

;

-

;

-

( 3. . .2).

— ( -1, -2, -4, -5, -6);  
— ( -1, -2, -4, -5, -6).

— ( -1 - -9, -1 -  
-21).

( -1);

( -2);

( -21).

— : —

— ; —

— ; —

— , — ,

— ; —

— ; —

— ; .

— : —

— ; —

— ; —

— ; —

— ; —

—

,

·  
:

—

,

;

—

-

·

1. « »

1. , . -

2.

2.

3.

,

,

;

4.

3. -

5.

;

-

6.

7. -

8. (

)

9.

10. -

11. -

12.

13. ,

14. - ,

( )

15. POS- ,

16.

17.

4.

18. ,

,

«

»

,

,

,

.

-

,

,

.

( 3. . .2.2).

,

,

:

- ( -1, -2, -4, -5, -6);

- ( -1, -2, -4, -5, -6);

:

:



21).

— , , .  
: — .  
— : .  
— .  
, ,  
, : ,  
— ( -1 - -9, -1 - -

: ,  
, , ,  
( -1);  
,  
( -2);  
,  
( -21).

: :  
— ;  
— , ;  
— , , , ;

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

1. . . . .

2.

2.1.

2.2.

2.3. -

2.4.

2.5.

2.6.

2.7.

3.

3.1.

3.2.

3.3.

3.4.

4.

4.1.

4.2.

,

5.

(

)

6.

7.

,

8.

-

«

»

:

,

,

,

,

.

:

,

;

-

-

,

;

-

;

-

.

( .3. . .3).

,

,

:

,

( -1,



( -1, -2, -13, -14, -16)

( -1, -2, -13, -14,

-16)

:

,

,

( -1);

,

( -2).

:

:

-

;

-

;

-

;

-

;

-

,

.

:

-

;

-

,

;

-

,

;

-

:

-

;

-

;

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

«

»

-

.

—

«

»;

,

,

,

;

,

,

,

;

;

;

.

.

38.03.07

«

»

,

.

.

:

—

,

,

;

—

,

;

—

;



— ,  
— ;  
— , , ;  
— , , , ,  
— , , ;  
— ;  
— ;  
— ;  
— ;  
— .

- 1.
- 2.
3. ( ),
- 4.
5. -
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.

«

»

,

,

,

.

,

,

,

,

.

,

.

-

,

.

( 3. . .4.1).

,

,

:

( -1, -2,

-4, -1, -3);

( -1, -2, -4, -13, -14);  
 ( -2, -4);  
 - ( -1, -2, -4, -14,  
 -15);  
 ( -1, -2,  
 -4, -1, -3, -13, -14, -15, -19).  
 :  
 : :  
 , , , -  
 , , ,  
 , , .  
 :  
 ,  
 -  
 :  
 .  
 , ,  
 :  
 ( -1 - -7, -9, -1 -  
 -21);  
 ( -1 - -9, -1 - -21);  
 :

( -1);

( -2);

( -4);

( -1);

( -3);

( -13);

( -14);

( -15);

( -19).

:

:

-

;

-

;

-

;

-

;

- , ; -

- , , .

- :

- ; ,

- ; ;

- ; -

- ; ;

- - ;

- , ;

- ; ;

- , .

- :

- ; ;

- .

1. . .

2. , .

3. , , .

4. .

5. , ,

6. . .

6. , .

7. ,

.

8. .

.

9. ,

«

-

»

,

-

,

,

.

,

,

,

,

.

,

.

-

,

-

.

( 3. . 4.2).

,

,

:

( -1, -2,

-4, -1, -3);

( -1, -2, -4, -13, -14);  
 ( -2, -4);  
 - ( -1, -2, -4, -14,  
 -15);  
 ( -1, -2,  
 -4, -1, -3, -13, -14, -15, -19).  
 :  
 : :  
 , , , -  
 , , ,  
 , , ,  
 :  
 ,  
 -  
 :  
 .  
 , ,  
 :  
 ( -1 - -7, -9, -1 -  
 -21);  
 ( -1 - -9, -1 - -21);  
 :



( -1);

( -2);

( -4);

( -1);

( -3);

( -13);

( -14);

( -15);

( -19).

:

-

-

-

- , -

;

- , , .

:

- ,

;

- ;

- -

;

- - ;

- ,

;

- , .

:

- ;

- .

1. - .

- .

2. , . ,

3. , , ,

4. , , ,

. .

5. , , ,

.

6. ,

7. . , , , .

«

»

«

»

:

,

,

-

.

( 3. . .5).

,

,

:

( -1, -2, -21)

( -1, -2, -2, -3, -9, -10)

( -1, -2, -2, -4)

( -1, -

2, -2, -7, -12, -18, -20.)

:

«

»,

«

»,

«

»,

«

»

:  
 — ,  
 — ,  
 — ,  
 :  
 — ,  
 — ,  
 .  
 ,  
 :  
 ( -1, -2)

:  
 ,  
 , , ,  
 ( -1);  
 ,  
 ( -2);  
 ,  
 .  
 ( -4);  
 ,  
 ( -1);

( -13);

( -14);

( -15).

;

—

;

—

;

—

;

—

, —

;

—

:

—

.

—

.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

—

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

—

16.

—

17.

18.

.

19.



«

»

:

;

;

,

«

».

:

,

-

;

;

-

;

,

.

,

( ) ( 3. . . 7).

,

,

:

( -7), ( -8), ( -9), ( -10), ( -11), ( -11),

( -14);

( -1), ( -4), ( -5), ( -6), ( -4), ( -5), ( -

8), ( -9);

( -5), ( -6), ( -7), ( -8), ( -9), ( -11), ( -4),  
( -5), ( -6), ( -8), ( -10), ( -11);

( ) ( -1), ( -4), ( -5), ( -8),  
( -1), ( -2), ( -3), ( -4), ( -5), ( -7), ( -8), ( -13).

:

: « »,

« », « », «

( )».

:

,

.

:

.

,

,

,

:

( -4), ( -5), ( -1), ( -2), ( -3), ( -4),  
( -5), ( -13);

( ) ( -1), ( -4), ( -1), ( -2), ( -3), ( -  
4), ( -5), ( -6), ( -8), ( -9), ( -10), ( -11), ( -12)

( -1), ( -4), ( -5), ( -  
1), ( -2), ( -3), ( -4), ( -7), ( -13);

( -11), ( -12), ( -8), ( -10), ( -13),  
( -14);

( )

( -1), ( -5), ( -1), ( -2), ( -4), ( -7), ( -21).

:

,

,

,

( -1);

( -5);

,

( -6);

,

( -9);

,

( -

11);

,

( -11);

,

-

( -14);

-

( -15).

:

:

-

,

-

;

-

,

;

-

,

;



4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

«

»

«

»

,

,

,

.

:

«

»;

.

.

,

,

:

( -2, -10, -13, -16)

:

:

—

,

;

—

;

—

,

.

:

— , — ,  
 , .  
 :  
 — , ,  
 ;  
 — , / ;  
 ,  
 ,  
 :

$$\begin{aligned}
 & ( -20)( -8)( -31) \\
 & ( -8, -17, -20, -49) \\
 & ( -1)( -19)( -32) \\
 & ( -8, -9, -10, -13, -
 \end{aligned}$$

15, -16)

:  
 - :  
 , , ,  
 ( -19),  
 -  
 ( -22),  
 - ,  
 ( -24),  
 - ( -26),  
 -

( -27),

- ' ( -31).  
:  
:  
- ,  
;  
- , , , ,  
;  
- , .  
:  
- .  
;  
- ,  
;  
- , ( )  
;  
- .  
:  
- — ,  
;  
- — ,  
;  
- ;  
- ;  
- .



1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

—

«

»

,

.

,

.

( 3)

( 6).

,

,

;

,

,

,

;

,

,

,

,

,

: -1, -2, -16, -19.

:

:

.

.

:

.

,

.

,

.

:

,

.

,

.

1.

1. , , ,

2.

3.

2.

4. -

5.

3.

6.

7.

8.

9.

« »

:

;

;

,

« ».

:

;

;

;

.

,

( ) ( 3 . . 7).

,

,

:

( -1), ( -2), ( -5),

( -6), ( -7), ( -5), ( -6), ( -12)

( -1), ( -2), ( -5), ( -6), ( -7),

( -5), ( -6)

,

( -

1), ( -2), ( -4), ( -6), ( -9), ( -1), ( -3)

( -1), ( -2), ( -2), ( -10), ( -17)

( -1), ( -2), ( -2), ( -10)

( -1), ( -2), ( -2), ( -4)

:

:

«

», «

», «

,

», «

», «

», «

».

:

,

.

:

.

,

,

,

:

-

( -1); ( -2); ( -13);

( -14); ( -16).

( -1); ( -2); ( -13); ( -

14); ( -16).

:

,

,

,

,

( -1);

( -2);

( -13);

( -14);

( -16).

:

-

;

-

;

-

;

-

9000;

-

;

:

-

;

-

;

-

,

;

:

-

( );  
-  
;  
- /  
( ).

1. ,

2.

3.

4.

5.

6.

9000

7.

«

»

:

,

,

,

,

,

.

:

-

,

;

-

;

-

;

-

.

( .3. . .7).

,

,

:

,

( -1,

-2, -4, -6, -9, -1, -3)



( -1, -2, -2, -10).

:

:

-

;

-

-

,

;

-

;

:

-

;

-

;

-

;

-

,

-

;

-

;

:

-

;

-

;

-

,

-

;

.

,

,

,

:

( -1, -2).

:

,

( -1);

,

( -2);

,

( -13);

,

,

,

( -14);

( -16).

:

:

-

;

-

;

-

,

;

-

,

;

-

;

-

«

»;



«

»

—

,

,

.

«

»

.

—

,

,

.

( 4).

,

,

:

( -1, -2, -9, -1, -3)

:

;

:

,

,

,

,

;

,

,

/

;

—

-

,

-

;

:

•

,

,

( -10);

:

:

-

,

,

,

,

,

,

,

,

;

-

,

,

,

-

,

;

-

,

,

,

;

-

,

,

,





«

»

,

,

,

,

.

:

;

;

,

-

,

,

,

,

,

-

,

,

.

,

( 1. . .5).

,

,

:

( -1, -2, -3 -4, -1, -2, -4)

( -1, -2, -3 -4, -1, -2, -4)

( -1, -2, -3, -4, -5, -3, -4).



: ,

: - ,

: , .

, ,

:  
( -1, -2, -3, -4)

:  
- ,

( -1);

- , .

( -5);

- , , , ( -6);

( -8).

- :  
:  
-



«

»

«

»

,

,

.

:

;

;

;

;

;

,

;

.

( .2).

,

,

:

( -6)

( -15)

( -13), ( -16)

( -8)

( -19), ( -20)

:

:

—

,

;

—

.

:

—

;

—

,

;

—

—

.

:

—

,

;

—

,

/

;

—

.

,

,

,

:

( -6)

( -6)



- ;  
-  
( , ) ,  
;

-  
,  
.

-

.

,

.