

1. , 1. .

1. .1
1.

:

,

-

.

-

,

,

,

,

.

,

,

;

,

,

.

2.

«

7

,

.

,

.

3.

:

-1 —

,

,

,

,

,

;

-2 —

,

;

-7 —

,

;

-9 —

,

,

-

,

,

.

4.

:

:

,

,

,

-

;

:

;

,

;

:

,

,

,

5.

3

.

1. .2 ()
1.

,

.

:

,

,

,

;

,

;

,

,

;

,

.

2.

,

.

2-

3-

.

3.

:

-1 —

,

,

,

,

,

;

-2 —

,

;

-5 —

;

15 —

,

,

« »

1...2-
6

2...3-
6

3.

-14 —

4.

(,),

5.

1. .4
1.

6

;

,

;

;

;

;

,

,

,

;

;

,

,

,

,

.

2.

«

»

,

.

3.

:

-1 —

,

,

,

,

,

;

-2 —

,

;

-9 —

,

,

-

,

,

.

4.

:

:

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

,

;

4.

:

,

;

:

-

;

,

;

:

;

;

,

;

5.

.

3

1. .
1. .

1. . .1

1.

2.

3.

-1 -

:

,

,

,

-

-4 - ;

-11 - ; ,

-15 - ;

-17 - ; ,

4. : ;

; ;

: .

; ;

: ; ;

5. 3 .

1. . 2

1.

: . ; ,

; ; ,

2. .

« »

. ,

3.

-1 — : , , ,
 , ; , ,
 -2 — ; ,
 ;
 -8 —
 ,

4.

: :
 , ;
 : ;
 ; :
 ,

5.

1. . . 3
1.

. 3 .
 : ,
 .
 : , ,
 , ,
 ; ,
 ; ,
 ; ,
 - .

2.

3.

:

-1 — , , , ;

4. -3 — , : .

: , ; ;

, ; ;

: - , ; ;

;

: - .

;

;

;

5. . 2 .

1. . .4
1.

—

, ; () .

: ;

; ;

, - ;

2. . ,

« » ,

3. .

:

-1 — , ,

, ; ,
 -2 — ,
 4. : :
 ; ; -
 , , ;
 - ;
 : ;
 , ;
 - ;
 : - ;
 ; , . . , ,
 ; - ;
 , . . , ,
 , , . ; ,
 ; - ,
 . 2 .
 5.

1. .

1. . .1.1
1.

- .
 . - .
 . - .

2.

« »

,

3.

:

-8 -

,

;

-10 -

-

4.

:

:

,

,

;

:

,

;

;

:

;

5.

2

.

1. . .1.2

1.

—

-

:

.

,

2.

«

»

,

.

3.

:

-1 —

,

,

,

,

,

-3 — ;
-4 — , - ;

-4 — ;
, ,

-5 — ;

4. : :

, ;
: , ;
, ;
:

5. 2 .

1. . .2.1

1. ,

— .
,

2. « » .

3. , .

:
- 1 - , , ,

-9 - ,

,

4. : : , , , , , , .

5. 2 .

1. . 2.2

1. : . : ; ; , ; , .

2. « » , .

3. : .

; ; ;

4. ⁻³⁻

:

:

,

,

;

;

,

;

;

:

;

;

.

:

;

;

-

;

,

,

;

-

;

;

;

;

,

5.

2

.

.

1. . 3.1

1.

:

,

;

,

,

;

,

.

:

;

;

;

;

,

2.

« »

3.

-1 -

4.

-3 -

« », « », ;

XXI

5.

3

1. .3.2

1.

—

2.

« »

3. , .
- 5 —
-3 — ;
- 4 — ; - ,
- 5 — ; ,
4. : .
- , , ;
- : ;
- ; ;
- ; ;
- , ;
- ; ;
- , , - ;
- , , , , - ;
- : - ; -
- ; -
- , , ;
5. . 3 .

2.
2. .1
1.

2. .

;

2.

« »

3.

-10 —

-11 —

4.

5.

2. 2
1.

:

;

;

;

;

2.

«

»

3.

:

-11 —

,

,

,

;

-12 —

,

,

,

,

;

-13 —

4.

:

:

;

;

;

;

;

;

,

;

:

-

;

,

;

;

;

;

,

-

;

;

;

.

:

;

;

;

;

,

.

5

.

5.

2. .3

1.

;

,

,

.

:

;

;

,

;

.

2.

«

»

.

3.

:

-11 —

,

,

,

;

-19 —

,

.

4.

:

:
 , , ;
 :
 ;
 ;
 ;
 :
 ,

5.

8

2. .4
 1.

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

2.

2. .4 « »

3.

:
 -10 —
 ,
 ,
 ;
 -10 —

-15 —

4.

:

;

;

;

,

;

;

;

;

;

,

;

;

;

;

:

-

;

;

(

,

)

(

,

,

);

;

,

,

,

;

,

;

:

;

;

;

5.

4

2. .5
1.

·
;
;
,
·
:
,
-
,
,
;
.
;

2.

« »

3.

-10 —
:
;
-2 —
;

4.

:
,
;
;
;
;
;
;
:
,
;
;

;

;

5.

4

2. .

2. .1

1.

,

.

,

,

,

,

,

2.

«

»

3.

:

-12 -

,

,

,

,

;

-14 -

,

,

-

,

,

,

,

4.

.

,

:

:

;

,

,

.

;

;

,

;

.

:

;

;

;

-

.

,

,

,

.

5.

3

.

2. .2
1.

«

»

,

;

,

,

,

.

.

:

;

,

,

;

;

;

,

;

,

.

2.

«

»

.

3.

:

-12 -

,

,

,

,

2.

« »

3.

:
 -12 - ,
 , , ;
 -12 - (),
 - ;
 -14 - , ,

4.

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

5.

3

2. 4
1

« »

5.
2. .5
1

3

«

»

2

3

-1 -

-1 -

-2 -

4.

;

;

;

-

;

.

:

,

;

;

;

.

5.

3

.

2. . 1.1

1.

:

«

»

.

:

;

;

,

;

;

2.

.

:

«

»

3.

.

:

:

-12 -

,

,

,

,

-12 - ;
- () ,

-13 - ;
- ,
- ,
);

-14 - , - ,
, ,
,

4. : :

; , ; ;
, ; ;
, , ;

- . : ;

; ; ; ;

: , , .

;

5. , 2 .

2. . .1.2

1.

« »

-

,

:

,

;-

;

;

;

;

:

,

;

-

AutoCAD

-3D.

2.

:

«

»

3.

.

:

:

-5 -

,

,

,

;

;

-12 -

-

(),

,

4.

.

:

:

.

.

:

.

.

,

.

.

.

5. 2. . 2.1
1.

« »

2.

« »

3.

-3 -

-8 -

-9 -

-15 -

-18 -

4.

:

:

:

:

:

:

:

;

;

-

;

;

;

;

,

,

.

;

-

,

,

;

;

,

;

,

,

;

- 5. ;
2 .
- 2. . 2.2
1. .
: , , ,
, , ,
.
2. :
« »
3. :
-10 - :
, ,
4. ; :
: , ,
, ;
: , ;
; ;
; ;
: ;
; , ;
; ,
5. 2 .

2. . 3.1

1.

.
— ,
;
;
;
,

2.

« : »

3.

. :
-10- :
, , ;
-14 - , - ,
, ,

4.

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

5.
 2. . 3.2
 1.

4

2.

«

:
»

3.

:

:

2. « : »

3. :

-12 - ,
, , ;
-13 -
- ,
, , ;
-18 - , ; -
, ,

4. :
- ;
- ;
; ;
; ;
; ;
; ;
; ;
; ;

5. 2 .

2. . 4.1
1.

, « , ».
.

;

,

;

,

;

;

2. « » :

3. :

:

-2 - ,

-10 -

,

,

;

-16 -

,

,

,

4. :

« - »;

;

;

:

,

-

;

;

:

,

-

-

5. 2 .

-1 —

,

;

-6 —

;

-21 —

4.

:

;

;

;

:

;

;

;

:

,

;

;

5.

3. .2
1.

—

:

;

;

;

,

2.

:

«

»

3.

:

:

-1 —

,

,

， ， ，
 -6 — ；
 -6 — - ， ；
 -8 — ；

4.

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

5.

3

3. .3
1.

—
 .
 :
 (， ，)；

2.

·
 :
 « »

3.

·
 :
 -4 — -

5.
3. .7
1.

3

3D-

2.

3.

-12 —

-13 —

-14 —

, - ,
, ,

,
4. : .

: , ;

; , ;

: , ;

, , ; , ;

: ; ;

; ; , ,

5. 3 .
3. 8 -
1. —

: .

2. « - »

3. -10 —

-5 —

-6 —

4. ()

()

5. 4

3. 9

1.

- 2.
- 3.
- 4.

, , ,
; : ,

5. 5 .

3. .10
1.

,
:
;
;
;

2. « »

3. :

-4 — -

;-6 — ,

;-12 — ,

, , ;

-5 — ;

-6 — ()

- ; ,

-10 —

-11 —

-16 —

4.

: ;
, ;
, ;
, ;
: ;
: ;

5.

3

3. .11
1.

—
, , ,
, -
: ;
: ;
: ;

2.

« »

3.

:

-8 —

,

;

-2 —

,

,

-4 —

,

,

;

,

,

.

4.

:

:

,

,

,

,

,

,

,

,

,

;

:

,

()

,

,

,

,

;

:

;

,

,

.

5.

3

.

3. .12

1.

—

;

,

;

.

:

;
 , ;
 , ;
 ;
 , - ;
 , - ;
 ;
 2. : .
 «
 » .
 3. :
 :
 -5— ;
 -6 — ;
 , () ;
 - ;
 -8 — ;
 , .
 4. :
 :
 ;
 , ;
 ;
 ;
 : ;
 , ;
 , - ;
 , - ;
 ;

;

:

,

;

,

:

,

5. 6

3. .13
1.

»

«

,

.

.

:

.

,

;

-

.

2. « »

3. :

,

,

,

(-12);

,

,

(-4);

(-5);

,

,

(-10);

(-15);

(-21).

4.

:

,

,

.

:

,

:

,

.

:

,

;

;

,

.

5.

5

.

3. .

3. . .1

1.

,

-

;

,

,

-

;

-

;

;

-

· : , ; , , . : « » . 3. : -4 — - - 1 — ; , , - ; -20 — - , ; 4. : () ; - ; ; : - ; , , ; , , ;

;

5.

5

3. . .2

1.

—

,

,

.

—

,

,

,

2.

« »

3.

—

;

- 4 —

,

;

-6 —

,

()

;

-7 —

,

,

;

-9 —

4.

;
-15 —

4.

:

:

:

5.

3. . .4

1.

-

8

;

,

,

,

;

;

.

2.

:

«

»

.

3.

:

:

-4 -

,

,

,

;

-7 -

,

,

,

,

,

;

10 -

,

,

;

-12 -

-

(),

,

;

13 -

-

,

,

,

;

-14 -

,

-

,

,

,

,

;

-15 -

;

-16 -

;

4.

:

:

,

,

-

,

,

,

,

,

,

;

;

-

,

,

,

,

,

,

;

;

,

,

;

;

-

,

,

.

:

;

;

,

,

;

;

.

:

,

-

,

;

;

,

,

,

;

;

,

.

5.

3

3. . .5
1.

,

.

,

,

,

.

:

;

;

,

;

,

,

;

;

2.

-

:

.

«

»

3.

:

:

-1 —

,

,

,

,

,

;

- 4 —

,

,

;

-5 —

;

-10 —

,

,

-15 —

4.

:

;

;

:

;

:

5.

3. . .6
1.

—

-

:

-

;

,

,

;

;

()

;

;

.

;

:

;

;

;

;

;

;

4

.

,

,

,

.

:

;

-

-

;

;

-

;

5.

.

4

.

3. .

3. . .1.1

1.

-

«

» -

.

-

,

,

,

2.

.

:

«

»

3.

.

:

:

-10 —

,

,

;

-19 —

4.

.

:

:

;

; ;

; ;

:

;

;

;

:

,

,

5.

.

4

.

3. . .1.2

-

1.

-

,

2.

.

«

-

»

3.

:

:

-10 -

4.

.

:

:

,

-

-

.

:

,

.

:

,

,

5.

4

3. . 2.1

1.

2.

«

»

3.

-4 -

- 1 -

4.

;

;

,

,

,

,

;

.

5.

5

.

3. . 3.1

1.

—

.

,

,

,

,

.

:

;

,

,

.

2.

:

«

»

.

3.

:

:

-4 —

-

;

- 1 —

,

,

,

-

;

-2 —

,

2. « »

3. :

-5 — ;
-6 — () ;
-9 —

4. : ;
: ;
: ;

5. 3 .

3. . 4.1

1. « » - ;
: ;
: ;

5.
3. . .4.2
1.

3

«
»
, , ,
:
;
;
,
;
,
;
,
;

2.

« : »

3.

:
-12 - , , ,
, , ,
-7 - ;
, , ,
, , ,
-10 - ;
, , ,
-12 - ;
- (),
,
;

-14 -

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

5. , 3 .

4.
 1. : « »
 ,
 , -
 .
 :

1.

2.

3.

4.

5.

«

»

-

-

2.

«

»,

()

()

: -4.

109 10.02.2010

3.

-17 -

1.

1-

():

2- ;
, - , , - ,

3- ;

(): ;

1- ;

2- ,

3- - ; -

4- ;

5- ;

(): .

1- ,

2 - ;

3 - (, , ,);

4 - ,

5. ;

4 - ,

5. ;

400 .