

1.

23.02.06
()

-

2.

:

-

3.

:

-

:

-

,

,

,

.

:

-

;

-

;

-

;

-

;

-

,

;

-

,

-

,

,

;

-

,

,

.

,

:

—

,

(1);

—

,

,

—

(2);

(3);

— ,

(4);

— -

(5);

— ,

(6);

(), (7);

— ,

(8);

— (9);

4.

()	72
	48
()	24

5.

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

1. () -
-

2. : -

3. -
:

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

:
- XX
XXI ;

- XX - XXI ; ,
- (, , -
)

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

OK 1. ,
2. , ,
3. .

4. ,

- 5. , -
- 6. ,
- 7. ,
- 8. (),
- 9. ,

4.

()	72
()	48
()	24

5.

- 1. 1980- .
- 1.1. 1980- .
- 1.2. 80- .
- 2. XX - XXI .
- 2.1. 90- . XX .
- 2.2. .
- 2.3. .
- 2.4. .

1.

23.02.06.

2.

:

-

3.

.

-

:

:

-

()

-

-

;

-

;

,

-

.

:

-

(1200-1400

)

-

,

)

-

.

1.

:

2.

.

3.

,

-

4.

,

,

5.

-

6.

,

,

,

,

.

- 7. , , -
- 8. . -
- 9. , , -
- 4. . -

()	252
()	168
	168
()	84

- 5.
- 1.1. (, ,). -
- 1.2. (,) , . -
- 2.
- 2.1
- 2.2 , , « »
- (,)
- 2.3 ,
- 2.4 .
- 2.5. , .
- 2.6 . () .
- 2.7 (,) . -
- 2.8 () , . -
- (,) . , . -
- 2.9 . « » , -
- 2.10 . , , -

1.

,
,
()

2.

:

3.

:

:

-

:

-

-

2.

3.

6.

4.

()	336
()	168
	168

5.

1.

2.

3.

4.

-

-

-

-

.

1.

23.02.06

2.

:

3.

:

-

:

;

-

:

-

,

;

,

,

-

.

,

:

—

,

(1);

—

,

,

(2);

—

(3);

—

,

(4);

,

—

(5);

—

(6);

,

,

(),

(7);

— , (8);
— (9);

4.

()	114
	76
()	38

5.

-

- 1.
- 2.
- 3.

1.

23.02.06

2.

:

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

— , (8); — -
 — (9). — -

2.2. : ,
 2.3. .
 3.1. .
 3.2. .

4

()	114
()	76
:	
	50
()	38

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

1.

23.02.06 ()

2.

:

-

-

3.

-

:

:

•

;

•

;

•

;

•

,

,

,

,

;

•

;

•

.

:

•

;

•

-

;

•

;

,

-

,

-

•

,

,

-

,

-

;

•

,

;

•

-

;

-
- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- (- 8.),
- 9.
- 2.2
- 2.3
- 3.1
- 4.**

()	66
	44
	8
()	22

5.

-

1.

.

2.

3.

4.

-

-

1.

23.02.06

2.

:

,

3.

-

:

:

•

;

;

•

-

,

;

:

•

;

,

;

•

,

,

:

1.

,

2.

.

,

,

3.

.

4.

.

,

,

5.

.

-

6.

.

,

,

,

.

7.

(

),

8.

.

-

9.

1.2.

2.3.

3.1.

3.2.

4.

()	180
()	124
:	
	110
-	56
()	

5.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

1.

(-)

23.02.06

2.

:

3.

-

:

:

-

;

-

:

-

,

,

.

,

:

(1.1);

(1.2);

(2.3);

(3.2).

1. , :

2. , . ,

3. , .

4. , ,
6. , ,
7. , ,
8. , ,
9. .

4.

()	162
()	108
:	
	34
()	54

5.

- 1.
- 2.
- 3.

1.

()

23.02.06

2.

:

,

3.

-

:

:

-

-

-

;

;

.

:

-

;

-

-

,

,

;

-

.

-

,

:

1.

-

,

.

2.

,

-

,

3.

-

4.

,

,

5.

-

-

6.

,

,

,

.

7.

(

-

),

.

8.

9.

1.1.

1.2.

2.2.

2.3.

3.2.

4.

()	191
()	134
:	42
	32
	10
	57
()	

5.

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

1.

()
23.02.06

2.

:

,

3.

-

:

:

•

;

•

:

•

.

;

•

.

1.

,

:

-

2.

,

.

2.

,

-

,

3.

.

4.

.

,

,

5.

.

-

-

6.

.

,

,

7.

,

.

(

-

),

.

8.

,

,

9.

.

-

.

1.1.

1.2.

1.3.

2.3.

3.1.

3.2.

4.

()	108
	76
:	
	20
-	32
()	

5.

1.

2.

3.

4.

5.

1.

()
23.02.06

2.

:
,

3.

:

:

•

:

•

•

•

•

.(1.2)

•

•

•

•

.(1.3)

.(2.3)

.(3.1)

.(3.2)

•

1.

•

2.

- 3. . ,
- 4. , , ,
- 5. - .
- 6. , , ,
- 7. , , , .
- 8. , ,
- 9. .

4.

()	129
()	86
:	
	8
	12
	43
()	

5.

- 1.
- 2.

1.

« ,

»

23.02.06

2.

:

3.

:

:

•

() ;

•

:

•

;

•

;

•

;

•

,
:

1.1.

1.2.

1.3.

2.1.

2.2.

2.3.

3.1.

3.2.

-
-

1	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	()
8.	
9.	

4.

()	96
	64
:	20
-	32
()	

5.

- 1.
- 2.
- 3.

1.

()
23.02.06

2.

:

3.

:

:

•

,

-

:

•

•

•

•

•

•

•

•

•

1.

,

:

-

2.

,

.

,

-

3.

.

,

4.

.

,

,

5.

.

-

-

6.

.

,

,

7. , . (-
) , .
8.

9. , , . -

1.1. :
1.2. -
-

1.3. .
4.

()	90
	64
	20
()	26

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

1.

()
23.02.06

2.

:

3.

:

:

•

,

-

:

•

-

•

•

•

1. ,

:

1.

-

,

2.

.

,

-

,

3.

.

4.

.

,

,

5.

.

-

-

6.

.

,

,

7.

,

.

(

-

),
8.

9.

1.1.

1.2.

1.3.

2.1.

2.2

2.3

3.1

3.2

4.

()	66
	44
	14
()	22

5.

1

2

3

4

1.

()
23.02.06

2.

:

-

3.

:

-

:

•

;

•

-

-

;

•

;

•

;

•

-

-

-

;

•

;

•

.

:

•

,

-

-

;

•

-

,

;

•

;

•

;

•

;

•

;

- ; -
- , -
- - ;
- .
- , :
- 1. 1. .
- , 2. .
- 2. , -
- ,
- 3. .
- 4. . , -
- , -
- 5. . -
- 6. . , -
- , ,
- 7. . (-
-), .
- 8. -
- ,
- 9. . -
- ,
- :
- 1.1. .
- 1.2. .
- .
- 1.3. .
- 2.1. .
- 2.2. .
- 2.3. .
- 3.1. .
- 3.2. -

4.

()	107
	76
	22
()	31

5.

-

- 1.
- 2.

1.

23.02.06 ()

2.

:

3.

:

-
-
-

-
-

-
-

-
-
-

-
-

1.

2.

3.

- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 1.1.
- 1.2.
- 1.3.
- 3.1.
- 3.2.

4.

()	57
	38
	8
	19

5.

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

1.

()
23.02.06

2.

:

3.

:

:

•

:

;

;

•

;

•

,

•

;

•

;

;

•

;

•

;

;

•

;

;

•

;

;

•

;

;

•

;

•

;

•

;

•

;

•

;

•

;

- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 1.1.
- 1.2.
- 1.3.
- 4.**

()	115
	77
	10
	20
	38

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

1.

()
23.02.06

2.

:

3.

:

:

-

;

-

(

).

:

-

;

-

,

;

-

(),

;

-

;

-

;

-

;

-

();

-

,

:

1. ,
2. , -
3. .
4. ,
5. -
6. , -
7. , (-
8.), -
9. , -
- 1.1. .
- 1.2. .
- 1.3. .
- 3.1. .
- 3.2. -

4.

()	66
	48
	8
()	18

5.

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

1.

23.02.06

1.2.

1.3.

:

:

-

:

-

;

-

,

:

(3.5)

,

(4.2)

,
(4.3)

, ,

,
1.

:

,
2.

.

,

,

3.

.

.

-

-

-

-

;

-

-

-

-

4. , , -
5. -
6. , ,
7. , , , -
8. -
9. -

4.

()	66
()	44
	20
()	22

- 5.** -
- 1.
2. -
3. -

1.

.01 «
»

23.02.06

() «
»

2.

—

:

:

•

,

,

,

;

,

-

:

•

;

-

•

,

-

;

•

;

-

,

-

;

•

-

;

:

•

,

;

•

;

•

-

3.

()

() () :

1.1	.
1.2	-
1.3	
1.	
2.	, -
3.	
4.	, -
5.	-
6.	, -
7	(), .
8	, -
9.	-

4.

()	1324
	904
	309
()	420
п ()	684

01.01 , -

()- ; ()

01.02 - ; () - -

.01 ; - -

- ().

5.

5. -

.
01.01 - ,

1.1.

1.2.

1.3.

1.4.

1.5.

1.6.

1.7.

01.02 -

2.1.

2.2.

2.3.

2.4.

:

. ,

. ,

. ,

. ,

. .

.02

1.

.02

-
-

23.02.06

-
()

2.

-

:

:

-

;

-

-

;

:

-

;

-

;

-

;

-

;

:

-

;

-

;

-

-

,

;

-

,

;

-

,

;

-

;

-

;

-

;

;

-

;

-

;

-

,

.

3.

(), () () -
:

2.1		-
2.2		
2.3		
1.	,	.
2.	,	, -
3.		
4.	,	, -
5.	-	.
6.	,	, . -
7	(),	.
8	,	, -
9.		-

4

()	413
	275
	70
()	30
	138

()	
п ()	36
)	

5.

-

02.01.

-

- 1
- 2
- 3

:

..

.03

-

1.1.

.03

-

-

23.02.06

-

()

-

-

2.

—

:

:

•

;

•

,

;

:

•

—

;

:

•

;

,

•

3.

(),

()

()

—

:

3.1	
3.2	
2.3	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7	(),

8	,	,	-
9.	.		-

4.

()	244
	170
	40
()	30
	74
п ()	36
)	

03.01.

, -

(;)-

.03

- ().

5.

.

03.01.

, -

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

:

..

.04

1.

. 04

,

23.02.06

() .

1.

-

:

:

)

:

;

, ,

;

;

;

,

;

,

,

;

;

;

;

:

;

;

;

(, ') ;

,

-

;

;

,

,

3.

()

()

()

:

,

4.1	.
4.2	,
4.3	.
4.4	.
4.5	.
4.6	.
1.	,
2.	,
3.	.
4.	,
5.	-
6.	,
7	(),
8	,
9.	.

4.

()	96
	64
	30
()	32
	144

— — ; 04.01.
— (—). ;
.

5.

.

1.

04.01.

- 1.1.
- 1.2.
- 1.3.
- 1.4.
- 1.5.
- 1.6.

..