•••
5
26
33
47
55
70
79
19

oà

•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	 	
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	 	
•••••		 	

/

010102	2	32	1	
070103	6	96	1	
070104	6	96	2	
070105	4	64	3	
070106	4	64	4	
			22	
				/

			/
			/
		22	

2 32 2

32 2

010102		2	32	1	
070107		2	32	1	
070108		2	32	2	
070109		2	32	3	
070110		2	32	4	
				10	
					/
					/
					/
					/
				10	

1. 1

 予位:
 位

 一代:
 0832
 与

 位:
 与

,

33 22 2 3

D 020303 D 020304 D 020302 D 020301 D 020307 D 020306

1. 1

5

2 3

7

456

1 100

70%

2352

3.1

A1
2 / A2 1.5 / 1 / 1 / 1
C 1

. A В C В В C 50 D D W (1) A В UHF VEØ)` I

(4) (4) (4)			
(4) (4)			В ,
			, (4)
			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
	/		
		,	, , ,
13			
			13

	(C			4 C	
С			31	С		

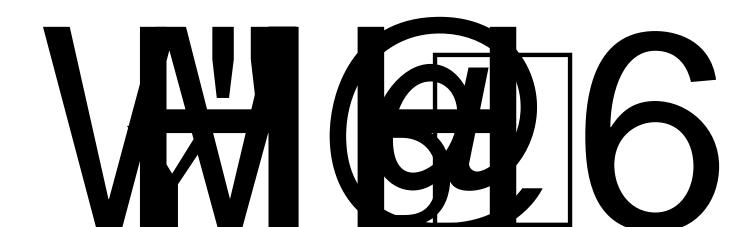
6.1 A (1 A D 5 . A 6.2 (1 D 7.1 4 В 7.2 3 . D D 7.3 D 7.3.1 D (1)

,

	(2)				,		
	. A	,	,	,			
	(3)			5	,		2
	(4)			30-	-		
	,		,	, 1 . A	,	,	,
		DG :/		. 11		, H M	1 '
	7.3.2	-					
	,	-	. RI _	, PURYHI	DØ	. DQ/	₩01.G %Eg) \$
В	,		В	LG	D.I.		ZUC O(E4) ¢
	(1) C		·		DΙ	:	
	(2) A) RU DU I	M Ø , . A	,		R	,
	(3) A						



```
D D
                        " D
          В
В
                                  D
В
           В
  7.3.4
  D
                              ),
                               В
            4. A
                    "C
                              = 1.5 D
В
             A1
                        A2
                 = 2
       , C
        ),
                   В
        В
                           D D C
  7.3.5 D
  A D
                            . D
 < B B
             D
                  D
  7.3.6
         3
                            "B
                                        В
  D
         D
  .
            : B
        ZUR
```



C .

 予
 位
 :
 位

 专业
 代
 :
 0860
 与

 专业
 :
 与

,

1.

1 2 3

5 ; 6 ; 7

2.

1 2 3 4 5

3.

1

2 ; 4

1 2 3 4

3 5

22	2
4	4
2	34
	34

&à v •Ó∢

&à ţ8월™68; ã5à "°pl` − ™ñ2 "W P #...Y4it"à

1

1.5

1 A1 2.0

2 A2 1.5 A2
1.5
3 A3 (C CD) 1.0

A C CD

; , ,

2.4

; ; ;

- , 3 . 5

1. A (1 5 (1 2. A D A A A), 1.5 "В A : . 2.0 **A**1 . 1.5 A2 . 1.0 (C CD); C D A3 C : A В В , C CD

24

D

. . , B B

•

 予位:
 位

 一代:
 : 0817
 与

 二代:
 : 081703

 位:

/ / 2

1 2

D D D : 081703 : B 1 В A (1) (2) B (3)

. D

30

(4)

. D

2 B -

(1) - ,

, ,

(2)

(3)

- , 3 . 5

С	C C	С			С	С		С	/
	010102		C		2	32	1	С	
	070103				6	96	1	С	
	070104				6	96	2	С	
С	070105			A	4	64	3	С	
	070106			В	4	64	4	С	
		C				2	2 C		
	A020402	В	С		2	32	1	С	
	A020404				2	32	1	С	
							4 C		
	D 020303	A			2	32	1	С	
							2 C		

	D 0306	В	2	32	1	
	A 303		3	48	1	
	120206	В	2	32	1	
		С			4 C	
C				-	32 C	

1. A	(1)		
,		/	, . A
1. (1 ,)		
	1 ,)		. A
-	,		- " , ,

 予位:
 位

 一代:
 : 0817
 与

 二代:
 : 0817Z1
 与

 位:
 与

1.

2.

3.

10	6
7	8
2	33

010102	2	22	1	
010102	2	32	1	
070107	2	32	1	
070108	2	32	2	
070109	2	32	3	
070110	2	32	4	
		1	0	
A130201	2	32	1	
A130202	2	32	1	
A130203	2	32	1	
		(5	
A130204	2	32	2	
A130205	2	32	2	
A130206	2	32	1	
A130215	1	16	1	
			7	
A130207	2	32	2	
A130208	2	32	1	
A130209	2	32	2	
A130307	2	32	1	
A130210	2	32	2	
A130211	2	32	2	
A130213	2	32	1	
A130214	1	16	2	
A130134	2	32	2	
A130135	2	32	1	
	2			
		ı	8	1
			31	
			· ·	

2. 1

D :0817C :0817 1C C C , C C C C C .B C 1. (.) 2.D C ;B .)

,

3. C C

, C ,

В , , , ,

3 , 5 .

C C C C

C C	С	C C	С
С	10	ВС	6
	7		8
	2	С	33

C C	C C	С			С	С		С	/
	010102	С	С		2	32	1	С	
	070107			A	2	32	1	С	
	070108			В	2	32	2	C	
C	070109			A	2	32	3	С	
	070110			В	2	32	4	C	
		C				10	С		
	A130201				2	32	1	C	
В	A130202		(2	2	32	1	C	
C	A130203	C	В		2	32	1	C	
		С				6	С		

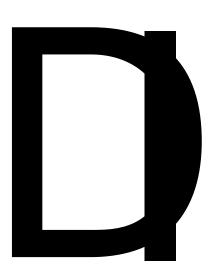
	A130204	С	2	32	2	С
	A130205	С	2	32	2	С
D C C	A130206	С	2	32	1	С
	A130215		1	16	1	С
		С		7	С	
	A130207	ВС	2	32	2	
	A130208	В	2	32	1	
	A130209	С	2	32	2	
	A130307	D	2	32	1	
	A130210		2	32	2	
	A130211		2	32	2	
С	A130213	С	2	32	1	
	A130214	С	1	16	2	
	A130134		2	32	2	
	A130135		2	32	1	
		C ()	2			С
		С	8 C			
		С	31 C			

C

1. A (1)
10 , , ,

2. (1)

V





2012 20

22	4
4	6
2	38

010102	2	32		1
070103	6	96		1
070104	6	96		2
070105	4	64		3
070106	4	64		4
			22	
130101	2	32		1
130102	2	32		1
			4	
130103	1	16		1

5

2. 1

C : 0856 C C C C C C C . A В В

2008.

20

2012,

В

. A

44

,

1.

2. B -

3.

4.

5.

6.

C 22 B C 4
4 6
2 C 38

	010102	C		C		2	32	1	С
	070103					6	96	1	С
	070104					6	96	2	С
С	070105				A	4	64	3	С
	070106				В	4	64	4	C
			22 C						
	130101					2	32	1	С
ВС	130102					2	32	1	С
	С					4 C			
	130103					1	16	1	C
D C C	130104					1	16	1	С
	130105					2	32	1	С
		C					4	С	

	130106		1	16	2	
	130107		2	32	1	
	130108		1	16	1	
	130109		1	16	1	
С	130110		1	16	1	
	130111		1	16	1	
	130112		1	16	1	
		6 C				
	·	С		3	6 C	

 予 位 : 位

 一 代 : 0830 与

 位:

1979 1981 1996 2006

2.5

C 2.5

C

- - - - - -

(/ /)

3 5

A 140107	2	32	1	
A 140108	2	32	1	
A 140109	2	32	1	
A 140110	2	32	1	
A 140111	1	16	1	
A 140112	1	16	1	
A 140113	1	16	1	
A140135	2	32	1	
			3	
			37	

2. 1

A							,		_		_
				, C		,				,	,
,						-					
						В			В		
(B B)						В		(C .	,	
_			1979,				1996,	1981.	_		
				В	- C .					2006.	
		В					ВВ				
,		,					ББ				
1				•				,			
A											,
			,							;	•
		;					;				
	;									,	
2.2 A											
				,				2.5			,
2.5	D	,				,					
	, D									,	C

,

2.3 A

, , ,

,

_ _ _ _

,

,

2.4 C

Α ,

, (,)

,

- , 5 .

	С	22	ВС	4
D	СС	8	С	3
		2	С	39

	010102	С	С		2	32	1	С
	070103				6	96	1	С
	070104				6	96	2	С
С	070105			A	4	64	3	С
	070106			В	4	64	4	С
	С						22 C	

	A 140101	A C	2	32	1	С	
ВС	A 140102		2	32	1	С	
	С			4 (
	A 140103		2	32	1	С	
	A 140104	A C	2	32	1	С	
D C C	A 140105		2	32	1	С	
	A 140106	С	2	32	1	С	
	С			8 (
	A 140107	A	2	32	1		
	A 140108		2	32	1		
	A 140109		2	32	1		
	A 140110		2	32	1		
C	A 140111	A	1	16	1		
С	A 140112		1	16	1		
	A 140113		1	16	1		
	A140135		2	32	1		
	С			3 C			
С				37	C		

1. A A 1

予位:位专业代: 085500位:人人

1958 1981 2010

56 10 29 31 49

87.5%

6 1.

2.

3.

3D CAD/CA

5.

С

6.

AB C

22	4
4	6
2	38

010102	2	32	1	
010103	6	96	1	
070104	6	96	2	
070105	4	64	3	
070106	4	64	4	
	22			

			4		
150103	2	32	1		
150102	2	32	1	3	2
150101	2	32	1		

C C ' C C ' C D В В 1958. D В 2010. 1981, 56 10 , 29 , 31 87.5%. 49 2.1 C & A 2.2

,

2.3 D &

.

, , ,

2.4

,

, 3D , CAD/CA ,

,

2.5

, , C C

2.6 C

,

AB , ,

,

С	22	ВС	4
D C C	4	С	6
С	2	С	38

C C C C) C C ()A

D D B B " " "
A D D B B B
C ()".

 予 位 :
 位

 专业 代 : 0854 信 ()

 专业 : 信

 位: 人

1.

22	4
6	6
2	40

2	32	1		
6	96	1		
6	96	2		
4	64	3		
4	64	4		
		22		
2	32	1		
2	32	1	3	2
2	32	2		
		4		
2	32	2		
2	32	2		
2	32	2		
		6		
2	32	1		
2	32	1		
2	32	3		2
2	32	2	0	3
2	32	2		
2	32	2		
		6		
		38		
	6 6 4 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	6 96 6 96 4 64 4 64 2 32 2 32 2 32 2 32 2 32 2 32 2 32 2 3	6 96 1 6 96 2 4 64 3 4 64 4 22 32 1 2 32 1 2 32 2 2 32 2 2 32 2 2 32 1 2 32 1 2 32 1 2 32 2 2 32 2 2 32 2 2 32 2 2 32 2 2 32 2 2 32 2 2 32 2 2 32 2 2 32 2 2 32 2 2 32 2 2 32 2 2 32 2 2 32 2 2 32 2 2 32	6 96 1 6 96 2 4 64 3 4 64 4 2 32 1 2 32 1 2 32 2 2 32 2 2 32 2 2 32 1 2 32 1 2 32 1 2 32 3 2 32 3 2 32 2 2 32 2 2 32 2 2 32 2 2 32 2 2 32 2 2 32 2 2 32 2 2 32 2 2 32 2 2 32 2 2 32 2 2 32 2 2 32 2 2 32

C , . A . D C C C C 2 C ; B 3 4 (1) : A C

2) C : A

,

,

·

- ,

1 D

С	22	ВС	4
D C C	6	D C C	6
С	2	C	40

2 C

	010102	C	C	2	32	1	С	
	070103			6	96	1	С	
	070104			6	96	2	С	
С	070105		A	4	64	3	С	
	070106		В	4	64	4	С	
		С			22 C			
	150401	C	A	2	32	1	2	
ВС	150403	A C		2	32	1	3	
	150402	С		2	32	2		
		С				4 C		
	160301			2	32	2	С	
D	150404			2	32	2	С	
C C	150405	С		2	32	2	С	
		С				6 C		

	160302	D D	2	32	1	
	150409		2	32	1	
	160308	A	2	32	3	3
	160306	В	2	32	2	6
С	150408	D	2	32	2	
	150406		2	32	2	
		C			6 C	
С					38 C	

В ().

 予
 位
 :
 位

 专业
 代
 :
 0854
 信

 专业
 :
 位:
 :

1.

(3)

(4)

2

22			6
6			4
9			47
1	6	144	9
2.		47	

010102	2	32	1		
010103	6	96	1		
010104	6	96	2		
010105	4	64	3		
010106	4	64	4		
	22				

160303	2	32	3	
150403	2	32	1	
160301	2	32	2	
		ϵ	5	
160306	2	32	2	
150404	2	32	2	
160307	2	32	3	
		6	5	
160302	2	32	1	
150407	2	32	3	
150408	2	32	2	
160304	2	32	3	
160308	2	32	2	
			4	
			38	

6 144

1.

2.

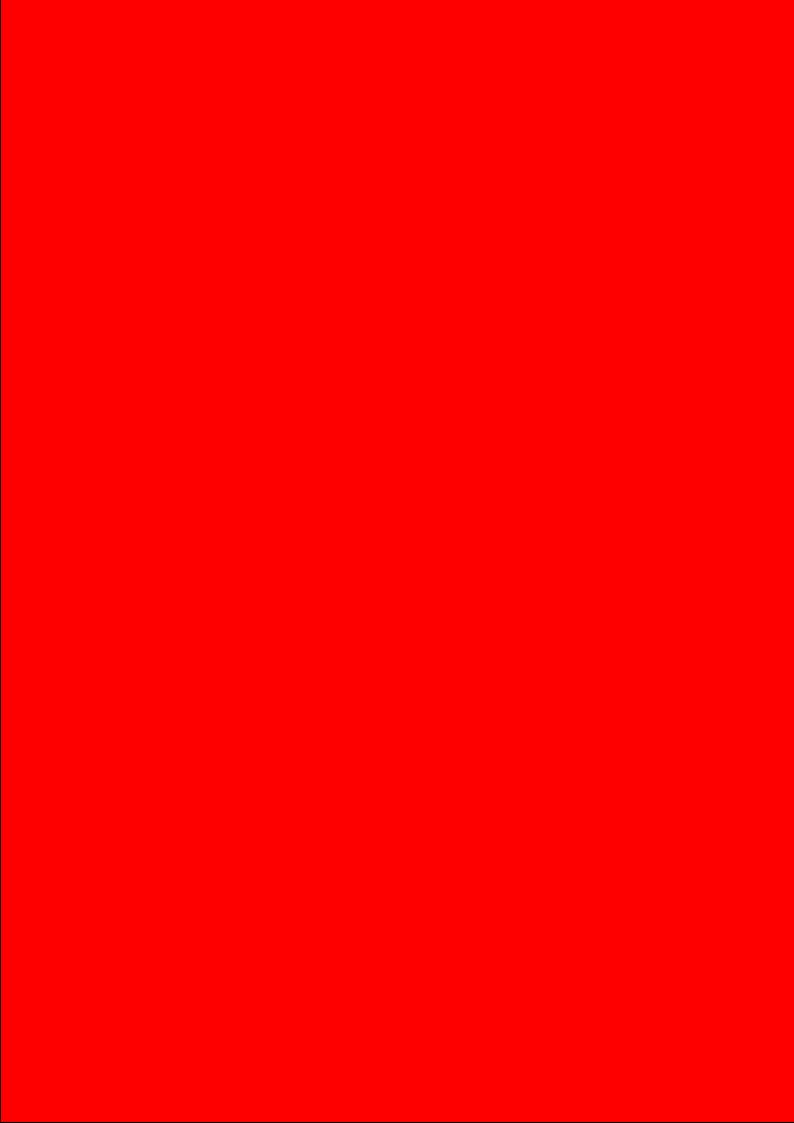
4.

5.

. D 1. C C C C 2. 3. (1) B D A

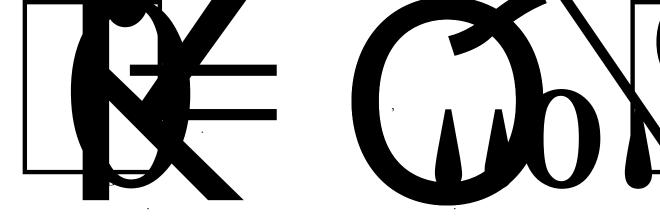
75

, (2) C



С г манен	C C	С		С	С		C /
	010102	C C	9 _{-F}	2,460€	32 AFE	1	9 Сыяшыны А
	010103	()	6	96	1	С
	010104	()	6	96	2	C
С	010105	() A	4	64	3	С
	010106	() B	4	64	4	С
		С				22 C	,
	160303	A C		2	32	3	С
B C	150403	A C		2	32	1	С
	160301			2	32	2	С
		С				6 C	
	160306	B D		2	32	2	С
D	150404			2	32	2	С
СС	160307			2	32	3	С
		С				6 C	
	160302	D D		2	32	1	
	150407			2	32	3	
	150408	D		2	32	2	
С	160304	С		2	32	3	С
	160308	A		2	32	2	
		С				4 C	
С					38 C		





,

1.

(),

□ " . 2.

 予 位 :
 位

 一 代 : 0202
 位:

50 1960 1981 1997 2002 2005 2006 2018 2019

1.

+ 1 2

2.

1 2 3.

4.

1 2

5.

1 2

4 6

22	9
4	4
2	41

010102 2 32 1

070103

070104 6 96 2

000105 4 64

D 010117	2	32	3	
D 010110	2	32	2	
D 010111	2	32	2	
D 010112	2	32	2	
D 010101	2	32	1	
			4	
D 010107	2	32	2	
D 010113	2	32	1	
D 010115	2	32	1	
D 010116	2	32	2	
			4	
	/	32	2	
	/	32	2	
		•	39	
	D 010110 D 010111 D 010112 D 010101 D 010107 D 010113 D 010115	D 010110 2 D 010111 2 D 010101 2 D 010101 2 D 010107 2 D 010113 2 D 010115 2 D 010116 2	D 010110 2 32 D 010111 2 32 D 010112 2 32 D 010101 2 32 D 010107 2 32 D 010113 2 32 D 010115 2 32 D 010116 2 32 / 32	D 010110 2 32 2 D 010111 2 32 2 D 010112 2 32 2 D 010101 2 32 1 A 1 2 32 2 D 010107 2 32 2 D 010113 2 32 1 D 010115 2 32 1 D 010116 2 32 2 4 4 4 / 32 2 / 32 2 / 32 2

1. 1 0.5 0.5

1 5

0.5

10 0.5 4

2. 1

1

C C 3 A1 A 2 1 A

1 1.

2. 3.

A В В (B B) 50 В (B C), В C 1960. C 1981 D 1997. A В 2002 2005. A 2018. 2006 2019, В 1. D (1) C ; (2) D 2.

D

(1)

3.

85

D

; (2)

(1) C ;(2) B 5.

070105 A 4 64 3 C 070106 B 4 64 4 C C 22 C

B□ "-" □ □. "□

). IIII

1

1

D D В C D ' ' D В () В В D . B 1. D A1 1 2 A 1 A). A C C (3 В В ВВ. 2. D 1 D (1) D D D (2) D D C D ' В В ' D В В (). (3) (4) 5 2 3)) D C D C . A ' D C D В В ()

 予位:
 位

 一代:
 0201

 位:

1

2

Q

#~,′,#~



50 30 50 2 1

3 5

1. 53 43 22 11 10

8 1

2

3

3

60 30%-50%

10	11
10	8
2	41

2	32	1	
2	32	1	
2	32	2	
2	32	3	
2	32	4	
		10	
3	48	1	
3	48	2	
3	48	1	
2	32	2	
		11	
2	32	1	
2	32	2	
2	32	2	
2	32	1	
2	32	2	
		10	
2	32	1	
2	32	2	
2	32	2	
2	32	2	
2	32	2	
	2 2 2 2 3 3 3 3 2 2 2 2 2 2 2 2	2 32 2 32 2 32 2 32 3 48 3 48 2 32 2 32 2 32 2 32 2 32 2 32 2 32 2 32 2 32 2 32 2 32 2 32 2 32 2 32 2 32 2 32 2 32 2 32	2 32 1 2 32 2 2 32 3 2 32 4 10 3 48 1 3 48 1 2 32 2 11 2 32 1 2 32 2 2 32 2 2 32 1 2 32 2 10 2 32 1 2 32 2 2 32 2 2 32 2 2 32 2 2 32 2 2 32 2

	A010303		2	32	2	
	A010201		2	32	1	
	A010119		2	32	3	
					8	
		39				

1 1 5

2 1

5 3

D A 0201 D . A 1. 2. 3. . A A

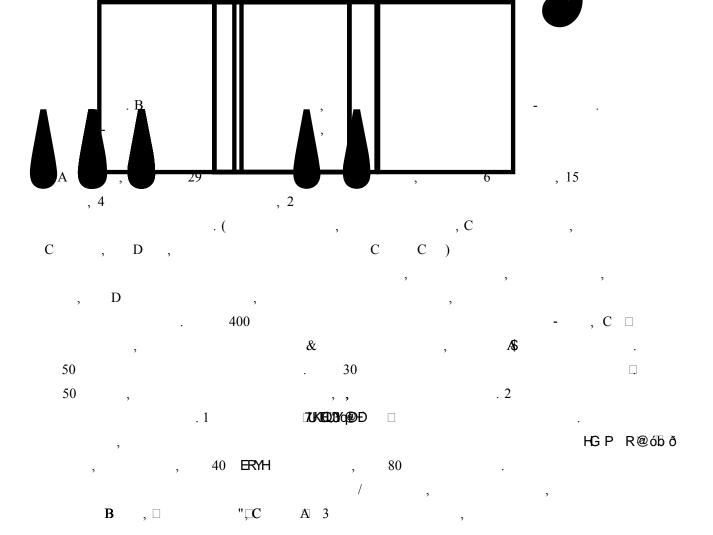
,

2001, 2005

2010,

1960,

ВВ.



C C C В В В . C 3 5 C 16 1. C : 43 53 22 , 11 10 8

S

,

A , 2 .

2.

- .

3. C A

.

D - , -

100 60. , 30%-50%.

, , , , , .

	10	В	11
D	10		8
С	2		41

	010102	С	С		2	32	1	С
	070107			A	2	32	1	С
	070108			В	2	32	2	С
	070109			A	2	32	3	С
	070110			В	2	32	4	С
	С						10 C	

	A010102	3	48	1	C
В	A010103	3	48	2	C
В	A010104	3	48	3	C
	A010609	2	32	2	C
	C			11 C	
	A010601	2	32	1	C
	A010602	2	32	2	С
D	A010603	2	32	2	С
	A010117 A	2	32	3	C
	A010608	2	32	2	C
	С			10 C	
	A010610	2	32	1	С
	A010606	2	32	1	
	A010415 A	2	32	2	
	A010105	2	32	2	
	A010410	2	32	2	
	A010303	2	32	2	
	A010201	2	32	1	
	A010119	2	32	3	
	С				
					(C
					`

C

)

8 C

C 1. A 1 10 2. 1 3 A : A . A 10 40 2 20 A D ВВ D)

 予 位 :
 位

 一 代 : 0202
 : 020205产业

 位:
 位:

50 1979 1981 1997 1997 2003 2018

3 5

 1.

 29

 21
 5
 6

 10
 8

2.

60

30%-50%

22		6
10		8
9		55
=	+	

	010102	2	32	1	
	070103	6	96	1	
	070104	6	96	2	
	070105	4	64	3	
	070106	4	64	4	
		22			
	010601	2	32	1	
	A 010102	2	32	1	
	A 010104	2	32	3	
		6			

	A 010101		2	32	2	
	A 010103		2	32	2	
	A 010106		2	32	3	
	A 010105		2	32	1	
	A 010107		2	32	4	
			10			
	010615		2	32	2	
	A 010108		2	32	4	
	010605		2	32	2	
	010613		2	32	2	
	010604		2	32	2	
	010606		2	32	2	
			8			
			1		1-4	
			8		1-4	
			9			
					3	
					5	
					6	
					55	
1			1			

1. 1

5

1

140 8000 /



	010102	C C		2	32	1	С	
	070103			6	96	1	C	
C	070104			6	96	2	С	
	070105		A	4	64	3	С	
	070106		В	4	64	4	С	
	C					22		
	010601	A A		2	32	1	С	
ВС	A 010102			2	32	1	С	
	A 010104			2	32	3	С	
	С				ı	6		
	A 010101			2	32	2	С	
	A 010103	A		2	32	2	С	
D	A 010106			2	32	3	С	
СС	A 010105	-		2	32	1	С	
	A 010107	С		2	32	4	С	
	С					10		
	010615	"	"В	2	32	2		
	A 010108	С		2	32	4		
	010605			2	32	2		
C	010613			2	32	2		
	010604			2	32	2		
	010606			2	32	2		
	С					8		

		A	A		1		1 4	
					8		1 4	
	С						9	
		С						
D								
		(
			,)				
	С					•	55	

(1) A

(2)

C .

,

30%-50%

10	8
8	8
7	41

010102	2	32	1	
070103	2	32	1	
070104	2	32	2	
070105	2	32	3	
070106	2	32	4	
	·	10)	
A010302	2	32	1	
A010304	2	32	1	
A010315	2	32	1	
A010314	2	32	1	
		8		
010101	2	32	2	
010102	2	32	1	
A010307	2	32	1	
010326	2	32	2	
		8		

A010316	2	32	2	
A010317	1	16	2	
010317	1	16	2	
A010318	1	16	2	
010319	1	16	2	
A010319	1	16	2	
010321	1	16	2	
010322	1	16	2	
010323	1	16	2	
A010320	1	16	2	
A010321	1	16	2	
A010119	2	32	1	
			8	
		3	34	

5

2. 6

6 5000

96 5000 /

,

.

(1) ,

(2) , - ;

(3) ,

(1) : , , , , , , ,

(2) D ; ,

(3) : , , ,

(4) A : ,

1 ,

1 .

(2) - 3-5 ; 5 .

С	10	ВС	8
C C	8	С	8
D C C	7	С	41

	010102	С	С		2	32	1	С
	070107			A	2	32	1	С
	070108			В	2	32	2	С
С	070109			A	2	32	3	C
	070110			В	2	32	4	С
		С					10 C	
	A010302				2	32	1	С
	A010304	C			2	32	1	С
ВС	A010315				2	32	1	С
	A010314				2	32	1	C
		С					8 C	
	010101	В			2	32	2	С
	010102		D		2	32	1	С
D	A010307				2	32	1	С
СС	010326	F	A		2	32	2	С
		С					8 C	
	A010316				2	32	2	
	A010317				1	16	2	
	010317				1	16	2	
	A010318		C		1	16	2	
	010319	С	&A		1	16	2	
	A010319			:	1	16	2	
С	010321				1	16	2	
	010322	С			1	16	2	
	010323				1	16	2	
	A010320				1	16	2	
	A010321				1	16	2	
	A010119				2	32	1	
	(8 C	
С								
		С					34 C	

(1) D () (2) C (1) (1) 5 D 1 (2) (6 D В В 6 . A 5000 5000 96 , B В

	2
	2
-	3
	4
, - ,D	4
С	

, , , , , , , , , ,

, , .

 予 位 :
 位

 专业 代 : 0254
 位:

2010 2014 14 2 10 2 2 10

2 4

1.

56 41 22 7

12 8

7

22		7
12		8
7		56
	= +	

010102	2	32	1	
070103	6	96	1	
070104	6	96	2	
070105	4	64	3	
070106	4	64	4	
			22	
010601	2	32	1	
010602	3	48	2	
010607	2	32	1	
			7	
010603	2	32	2	
010604	2	32	2	
010606	2	32	2	
010608	2	32	1	
010609	2	32	1	
010610	2	32	2	
			12	

	49			
·		1	8	,
A 010105	2	32	1	
010615	2	32	2	
010614	2	32	1	
010613	2	32	2	
010612	2	32	1	
010611	2	32	2	
010605	2	32	2	

5

2. 6

6 5000

96 5000 /

В D 0254 В В ВВ C C C C 2010, B B В 2014. 14 2 2 10 , 10 , 2 B B B В В (B); C); C (C A 2 (1) C

41

118

8

В

22 , 7 12 . A ВВ A , 7 (2) C A A . D 100 60 . C 30%-50% . A , B 3 A В C 1 D C C С С 7 22 В С C 8 12 7 C 56 = C

2 C			C]	D	
	010102	С	С		2	32	1	С
	070103				6	96	1	C
	070104				6	96	2	С
С	070105			A	4	64	3	С
	070106			В	4	64	4	С
	C					22	2 C	

	010601	A A	2	32	1	С
В	010602	В	3	48	2	С
С	010607	В	2	32	1	C
	C			7	C	
	010603		2	32	2	С
	010604		2	32	2	С
С	010606		2	32	2	С
	010608		2	32	1	С
	010609	В	2	32	1	С
	010610	В	2	32	2	С
	C			12	2 C	
	010605		2	32	2	
	010611		2	32	2	
	010612	С	2	32	1	
C	010613		2	32	2	
	010614	С	2	32	1	
	010615	В	2	32	2	
	A 010105	-	2	32	1	
	C			8	8 C	
	C		49 C			

:

.

(1) (1)

5 D В 1 (2) (6 D В В 6 . A 5000 96 5000 D D D В В

22		30
4		56
1	3	64 4
2.		56

1010102	2	32	1	
1070103	6	96	1	
1070104	6	96	2	
1070105	4	64	3	
1070106	4	64	4	
	22			

0001	2	32	1	
0002	2	32	1	
0003	2	32	1	
0004	2	32	1	
0005	2	32	2	
0006	2	32	2	
0007	2	32	2	
0008	2	32	2	
0009	2	32	2	
0010	2	32	2	
0011	2	32	2	
0012	8	128	4	
		30		
		52		

3 64

1.

4.

5.

A D C :1251 B A В BA (C A), (C A), A 2 4 1 D C C C 22 D 30 C C 4 56 1

C

2 C

		2 C			1	
	1010102	C C	2	32	1	С
	070103		6	96	1	С
	070104		6	96	2	С
С	1070105	A	4	64	3	С
	1070106	В	4	64	4	С
	С			2	2 C	
	0001		2	32	1	С
	0002	A	2	32	1	С
	0003	C	2	32	1	С
	0004		2	32	1	С
	0005		2	32	2	С
	0006		2	32	2	С
	0007		2	32	2	С
D C C	0008	В	2	32	2	С
	0009	A C	2	32	2	С
	0010	С	2	32	2	С
	0011	В	2	32	2	С
	0012		8	128	4	С
	С			3	0 C	
С				52 C		

,

,

1.

,

2.

3. -

4. C

В

6.

В В .

, , , .

 予 位 :
 专业 位

 专业 代 : 0254
 位:

2010 2014
6 1 2 3 6
2 3 2021
2 2 1

2

2 4

30%-50%

22		7
12		8
7		56
	= +	

010102			
070103			
070104			
070105			
070106			

1
 1
 5
 1

2. 6

6 5000 96 5000 /

C , C C C 2010, B B В 2014. 6 , 2 3 , 3 2021, 2 . A 2 1 В (1) .; (2) В C В 2 (1) C В 56 41 8 22 , 7 12 . A

В В . .

A ,7 .

(2) C A

Α , . .

; . D

, 100 60

100 , 60

. C 30%-50% .

,

,

. A , B

.

C C	С	C C	С
С	22	в с	7
С	12	С	8
	7	С	56
		= C +	

2 C \mathbf{C} D C C C C C C C C \mathbf{C} C 010102 C 2 32 C 1 070103 6 96 070104 96 2 C 6 C C 070105 Α 4 64 3 070106 C В 4 64 4 C 22 C Α 170101 2 \mathbf{C} 32 1 Α В В 2 C 010602 3 48 C 2 010607 C В 32 C 7 C

	010603			2	32	2	С
	170102			2	32	1	С
	170103			2	32	2	С
C	170104		С	2	32	1	С
	170105		В	2	32	1	С
	170106		В	2	32	2	С
	С			12 C			
	010605			2	32	2	
	010611			2	32	2	
	010612	C		2	32	1	
C	170107			2	32	2	
	170108		В	2	32	2	
	170109	D		2	32	1	
	C				8	C	
	С				49	9 C	

(1) (1) D B , 5

1

(2) (6)

D B "

,

6 . A . 5000 . / ,

96 / 5000 .

 予 位 :

 专业 代 : 125604 与

 专业 :

 位: 与

1.

2.

10	4
6	8
2	30

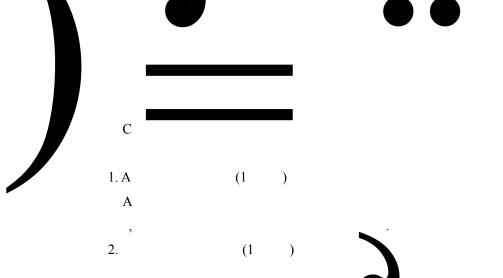
	1				
010102		2	32	1	
070107		2	32	1	
070108		2	32	2	
070109		2	32	3	
070110		2	32	4	
				10	
A180202		2	32	1	
A180203		2	32	1	
				4	
A160318		2	32	1	
180101		2	32	2	
180103		2	32	2	
				6	
180102		2	32	1	
A180210		1	16	2	
A180212		2	32	2	
A180213		2	32	1	
A180103		2	32	2	
A180104		2	32	1	
				8	
				28	

1. В C 2.

2 , 4 , A

.

С		10 B C				4		
		6			8		8	
С		2 C					30	
	010102	C C		2	32	1	С	
	070107		A	2	32	1	С	
	070108		В	2	32	2	С	
С	070109		A	2	32	3	С	
	070110		В	2	32	4	С	
	С			10 C				
	A180202	B D A		2	32	1	С	
ВС	A180203			2	32	1	С	
		4 C						
	A160318	A		2	32	1	С	
D C C	180101			2	32	2	С	
	180103			2	32	2	С	
		С			6	C		
	180102			2	32	1		
	A180210			1	16	2		
	A180212			2	32	2		
C	A180213			2	32	1		
	A180103	D		2	32	2		
	A180104			2	32	1		
		С				8 C		
	С				2	28 C		



		22
		15
		8
		7
		2
		5
	59	

010102	_		2	32	1	
070103			6	96	1	
070104			6	96	2	
070105			4	64	3	
070106			4	64	4	
					22	
050101	С	С	3	48	1	
050108			3	48	1	
050102	С		3	48	2	
050109			3	48	2	
050104	D	C C	3	48	3	
					15	
050105			2	32	2	
050110			2	32	2	
050107	С		2	32	3	
050106			2	32	3	
					8	
050111			2	32	3	
050112		С	2	32	3	
050113			3	48	3	
					7	
					52	

1. 1

2. 1 3 2

, ,

, , , B

C	C	C	C	C		C	/
C	С	C					
	010102	C C	2	32	1	С	
C	070103		6	96	1	С	
	070104		6	96	2	С	

	070105		A	4	64	3	С	
	070106		В	4	64	4	С	
	С					22 C		
	050101	C C		3	54	1	С	
	050108			3	54	1	С	
	050102	С		3	54	2	С	
ВС	050109	С		3	54	2	С	
	050104	C D C		3	54	3	С	
	С			15 C				
	050105			2	36	2	С	
	050110			2	36	2	С	
D C C	050107	С		2	36	3	С	
	050106			2	36	3	С	
	C			8 C				
	050111			2	36	3	С	
	050112	С		2	36	3	С	
С	050113			3	54	3	С	
		С				7 C		
С			52 C					

÷

1. A A (1)

, . 2.

(1)

: A 3 2 "A ' D В В)", "A ' D В В D ()", В A В D ' D)". A . A 20,000 D В В

予位:与传专业代:0552与传位:传与

1.

2.

3.

2 4

45

31 22 5 4 12

22	5
4	12
2	45

				1	
010102	2	32	1		
070103	6	96	1		
070104	6	96	2		
070105	4	64	3		
070106	4	64	4		
		2	22		
070102	3	48	1		
070103	2	32	1		
'		1	5		
070104	2	32	1		
070101	2	32	1		
·	4				
070106	2	32	2		
070107	2	32	2		
070108	2	32	2		
070109	2	32	2		
010605	2	32	2		
070111	2	32	2		
070112	2	32	3		
070113	2	32	3		
	12				
	1				
	1	3	3-4		
			2		
			2-3		
			3		
			4		
			45		

2. 1

1.

2.

3.

4.5.

6.

C : 0552 C C & D **₩** FRPR 1. 2. 3. 156

 .
 31
 , 22
 ,5

 .
 , 4
 ;
 ;

 2.
 12
 ;

 3.1
 ;
 ;

 4.1
 ;
 ,

,

&UH

	С			4 C				
	070106	С	2	32	2			
	070107	A	2	32	2			
	070108		2	32	2			
	070109	ВС	2	32	2			
	010605	(2	32	2			
	070111	A - C	2	32	2			
	070112		2	32	3			
	070113	СС	2	32	3			
	С		12 C					
			1			С		
С			1	3-	3-4	С		
С			2 C					
					2-3			
	-				3			
					4			
С				4	5 C			

1. (1)

D , 2 , 1 .

2. (1)

1. 2. . C 3. 4. 5. 6.