

[1, 329-334],
 . 1,
 I

[2]		[3]	
1	2	3	4
/		/	
1	.	1	
	-	2	(,
2		3) -
3	, , , ,	4	(, ,)
4		5	(- , , , , ,)
1	.		(, ,) , ,
2	, , -		(, , , ,)

3	,	6	- ()
---	---	---	-------

.I

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

,

[1, 333].

,

,

,

.

-

. 2,

,

-

2007 . [5]

.

,

:

,

.

"

-

"

"

-

(,)

,

"

"

"

-

() ,

,

,

,

,

,

.

-

,

2007 .

.

,

-

-

,

,

-

-

.

-

[6].

[4]		[5]	
/		/	
1		1	,
2	(2	(
	;		,
	,)
3	-	3	-
4	(4	(
	,		,
	,		,
)		-
5		5)
6	(6	(
	;		,
	;		,
	;	7)
	,	8	"
	;		"
	,	9	(
7)		,
			,
)

2008 .

3

/	2	3	4	5	6	7	8
		26517,5	4500,5	1278,9	223606,8	22229,2	1533,4
1		570,7	990,8	353,6	75459,8	10965,2	101,7
2		422,4	287,0	68,0	11736,4	1057,4	28,0
3		118,9	24,6	6,7	862,2	28,0	10,6
4		425,2	138,8	36,0	6521,5	361,5	74,7
5		355,7	202,9	58,5	4789,2	1003,5	11,3

6		425,7	402,9	86,3	10232,9	1835,8	110,1
7		243,9	494,0	173,3	28284,0	2737,9	359,3
8		108,2	55,6	11,3	1255,7	99,5	4,4
9		188,8	73,1	14,1	601,1	75,8	5,0
10		104,8	83,7	16,9	2220,9	122,6	9,3
11		206,9	106,7	30,5	6826,2	288,5	73,3
1		1455,5	48,1	8,0	496,0	59,3	12,9
2		1686,8	47,2	5,8	397,7	43,0	0,4
3	-	1901,3	43,6	5,5	284,9	40,4	0,1
4		1848,2	86,5	21,9	3754	134,9	3,8
5		1221,5	29,9	6,0	252,0	41,7	1,1
6		949,3	17,7	3,1	246,6	27,2	0,2

.3

1	2	3	4	5	6	7	8
7		1171,7	19,5	4,7	167,1	53,3	0,1
8		1315,7	33,6	3,4	100,5	41,6	27,3
9		1350,4	85,5	15,9	1131,5	134,8	163,3
10		1000,4	36,9	7,7	256,2	83,9	1,1
11		1010,1	20,7	2,9	80,0	22,6	5,1
12		792,1	27,7	4,9	153,6	43,4	0,6
13		1273,7	35,2	6,7	494,8	60,2	36,8
14		1254,9	52,0	13,0	5296,8	98,9	99,0
15		1340,1	30,9	6,6	194,7	40,0	1,3
16		1194,4	20,8	3,8	265,5	129,3	6,4
17		809,2	28,7	6,2	2633,0	79,2	0,3

3

11

17

100²,

800².

(-),

20

2009 . 476 [8].

() - ()

[9, 157],

()

2008 .

/								
1	0,2202	1	10,2294	2	0,2765	1	12,8470	2
2	0,0638	4	4,0034	5	0,0532	4	3,3380	6
3	0,0055	11	1,2191	11	0,0052	11	1,1684	11
4	0,0308	6	1,9234	10	0,0281	6	1,7555	9
5	0,0451	5	3,3610	6	0,0457	5	3,4101	4
6	0,0895	3	5,5765	3	0,0675	3	4,2034	3
7	0,1098	2	11,9340	1	0,1355	2	14,7327	1
8	0,0124	10	3,0277	8	0,0088	10	2,1654	8
9	0,0162	9	2,2813	9	0,0110	9	1,5485	10
10	0,0186	8	4,7058	4	0,0132	8	3,3437	5
11	0,0237	7	3,0386	7	0,0238	7	3,0566	7
1	0,0107	4	0,1947	7	0,0063	4	0,1140	7
2	0,0105	5	0,1649	8	0,0045	10	0,0713	12
3	0,0097	6	0,1351	13	0,0043	11	0,0600	15
4	0,0192	1	0,2758	2	0,0171	1	0,2457	1
5	0,0066	11	0,1442	11	0,0047	9	0,1018	10
6	0,0039	17	0,1099	15	0,0024	16	0,0677	13
7	0,0043	16	0,0981	17	0,0037	13	0,0832	11
8	0,0075	9	0,1505	10	0,0027	15	0,0536	17
9	0,0190	2	0,3731	1	0,0124	2	0,2441	2
10	0,0082	7	0,2173	4	0,0060	5	0,1596	4
11	0,0046	15	0,1207	14	0,0023	17	0,0595	16

12		0,0062	13	0,2060	6	0,0038	12	0,1283	6
13		0,0078	8	0,1628	9	0,0052	6	0,1091	8
14		0,0116	3	0,2442	3	0,0102	3	0,2148	3
15		0,0069	10	0,1359	12	0,0052	7	0,1021	9
16		0,0046	14	0,1026	16	0,0030	14	0,0660	14
17		0,0064	12	0,2090	5	0,0048	8	0,1589	5

. 4

10

8

. 5

[6].

5
2008 .

/								
	-		-		-		-	
1	15,6803	1	15,6803	1	3,0817	4	2	
2	3,2950	4	3,2950	4	1,1463	8	5	
3	0,8600	10	0,8600	10	1,5417	6	10	
4	1,8189	7	1,8189	7	3,0381	5	8	
5	1,5967	8	1,5967	8	0,5494	10	7	
6	2,8506	5	2,8506	5	4,4726	3	3	
7	13,7523	2	13,7523	2	25,4755	1	1	
8	1,3763	9	1,3763	9	0,7032	9	9	
9	0,3776	11	0,3776	11	0,4580	11	11	
10	2,5131	6	2,5131	6	1,5346	7	6	
11	3,9126	3	3,9126	3	6,1266	2	4	
1	0,0404	6	0,0404	6	0,1533	5	6	

2		0,0280	9	0,0280	9	0,0041	14	9
3	-							
		0,0178	13	0,0178	13	0,0009	17	16
4		0,2409	3	0,2409	3	0,0356	8	3
5		0,0245	11	0,0245	11	0,0156	11	10
6		0,0308	7	0,0308	7	0,0036	15	12
7		0,0169	15	0,0169	15	0,0015	16	17
8		0,0091	17	0,0091	17	0,3588	4	14
9		0,0994	4	0,0994	4	2,0912	1	2
10		0,0304	8	0,0304	8	0,0190	9	7
11		0,0094	16	0,0094	16	0,0873	7	15
12		0,0230	12	0,0230	12	0,0131	12	8
13		0,0461	5	0,0461	5	0,4996	3	5
14		0,5006	1	0,5006	1	1,3643	2	1
15		0,0172	14	0,0172	14	0,0168	10	13
16		0,0264	10	0,0264	10	0,0927	6	11
17		0,3859	2	0,3859	2	0,0064	13	4

. 6,

10

2000-2007

6

10

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
	13	11	10	12	13	11	12	10
	18	17	17	19	18	17	17	16
	21	20	19	17	17	19	19	18
	3	2	4	5	4	4	4	5
	2	1	1	2	1	1	1	4
	23	24	24	22	24	24	23	22
	8	9	9	6	8	9	12	8
	6	8	6	8	9	7	7	11
-	12	13	12	10	12	13	14	12
	7	6	8	7	6	6	6	6
	25	23	25	24	23	23	22	24
	10	11	14	13	11	8	8	13
	1	3	2	1	2	2	3	3
	20	19	20	21	21	18	18	20

	9	6	7	9	7	10	8	15
	16	15	15	15	16	14	10	16
	19	21	21	20	19	21	20	19
	17	18	18	18	19	20	21	23
	10	14	12	14	15	16	16	9
	4	4	3	3	3	2	2	1
	22	22	22	23	22	22	23	21
	14	10	10	11	10	11	10	7
	15	16	16	16	14	14	15	14
	4	5	5	4	5	5	5	2
	24	24	23	25	25	25	25	25

-

(15)

)

,

-

1.8. -

/ , -

, / , -

, , 2004. - 548 .

2. -

, -

, 1976. - 432 .

3. -

1995. - . - 144 .

4. -

,) / (, ,

. . . . - , 1980. -

344 .

5. 2007

(. - , 2007. - 181 .

6. . . .

-

// . - 2009.

- 4 (47). - . 40-47.

7. 2008 . - :

, 2009. - 495 .

8. 20 2009 . 473 "

(,)

- ' . - 2009. - 19 . // - / . . ,
9. . . - 1998. - 420 . ;
. . 1. -