

**4:**

---

---

$$\begin{aligned} & ( \quad ) - \quad . \\ ( \quad ) & = \quad \end{aligned} \tag{4.1}$$

$$\begin{aligned} ( \quad ) & = \frac{( \quad . \quad )}{( \quad . \quad )} \end{aligned} \tag{4.2}$$

$$= \quad \tag{4.3}$$

$$= \quad \tag{4.4}$$

---

4.1. .

6 2010 . ( \quad ):

		, .
1		6,2
2		0,5
3		0,6
4		4,3
5		0,6
6	.	4,7
7		2,6
8	.	2,6
9		3,7
10	.	1,0
11		0,2
12		0,2
13		0,3

) : . .

---

---

---

---

---

) .  
( , ).

---

---

---

---

---

) . .

---

---

---

---

---

---

: ,

---

---

---

---

4.2

“ ”, ( , ) , 2011 . 1900 . . 15000 . . 2050 . .).

“ ” , 2012

8500 . .

1.

“ ”

---

---

---

---

---

---

---

2.

2011

---

---

---

---

---

---

---

1.

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

1. / . . ( . ). — 2. ., . . — . :  
, 2001. — 319 .: . — .: . 316-319.
2. . ., . . : .- . . .  
. . 0501 "  
" / - — : -  
, 2006. — 171 .
3. . . : . . . . . -  
.: , 2004. - 712 .
4. . . : . /  
. - . — : - , 2006. — 107 .
5. . . - ., ; : « », 2000.