



3 5  
1 28 18 10  
1  
1  
2  
2  
4  
1  
3  
1  
2

4

30

40%

3000

1

2

3

3

3

4

3

5

5







1 . , 1991.  
2 . , 2003.  
3 . , 1990.  
4 . , 1980.  
5 . , 1992.  
6 , , , 2005.  
7 . , 1986.  
8 , , , 2002.  
9 , , , 2005.  
10 , , , 1992.  
11 . , 1985.  
12 . , 1999.  
13 . , 1993.  
14 , , , 2000.  
15 . , 1998.  
16 , , , 1990.  
17 , , , 2002.  
18 . , 2004.  
19 . , 1999.  
20 , , , , 2006.  
21 . , 1984.  
22 , , , ( ) :  
1988.  
23 , , , , 1980.  
24 . , 1986.  
25 . , 1974.  
26 , , , , 1995.  
27 . , 1985.  
28 . , 2003.  
29 , , , , 1994.  
30 . , 1982.  
31 . , , , , 2012.  
32 B. , , , , , 2005.

33 . . , 1012. 116. □  
34 , A. A. A. . .  
35 , A. A. - , A. . . , 1982  
36 . . . C  
37 C - , B., & B. , . .  
38 , . . . & B. , 2013.  
39 . . . , 2002.  
40 , . . , & , . . (2016).  
  
41 . . /  
42 2007 B . . . 2007.  
43 . . . 6 //:// □ . 7 . .  
44 ( AA) □2 2

52 , ; 1 (2016 )  
53 . ; 2014 02  
54 , ; 1 (2008 )  
55 : ; 1 (2014 )  
56 : ; 2013 06  
57 , 2011  
58 , , 2002  
59

B  
A  
&  
A A

A  
9  
B  
A  
B

A  
A

66  
67 .C 2010  
68 , 2003.  
69 2004  
70 2012  
71 2  
72 2009  
2015  
73 1994  
74 2010  
75 ( B ) ( ) 2013  
76 2014  
77 , : , ,  
, 1993.  
78 2016.  
79 2005  
80 2000  
81 2012.  
82 2010  
83 2005  
84 , , , -B , 2013  
85 , , , ( ),  
86 , , , /  
, , , / /  
, , , / /  
, , , / , A  
10 , ,  
- , , , / - - /  
, , , / - - -  
, , , / - - -