



15 2022 . 218

06 2022 9, . . 34-50 , , , 11 1984 470

24 1990 307 « - , 31 2016 381 »

1. . ***, ** 19** , : . ** (18,8 , , - 15 2019 , :),

2020 (), 003023 24 . 34, 45 . 12 ».

2022 , 25

2. . *** 23 2022 .

2.1 . ***, ** 19** , , :

2011 , 33,6 . ,
 17,4 . , : ,
 . , . **, . **, :
 . . **** () ,

31 2016 ,
 44,8 . , 26,8 . ,
 : , . **, .

2.2 . ****, ** 19** , ,
 , :

21 2012 ,
 54,2 . , 29,9 . ,
 : , . **, .

. **** () ,
 29 2021 , ,
 112,9 . , 78,6 . , :

2.3 . ****, ** 19** , . **, . **, ;
 , :

1995 , 13
 74,6 . ,
 51,1 . , : ,

. , . **, . **, . **** () ,
 , - 14 2019 ,

40,5 . , : ,
 . , . **, ;
 2.4 . ****, ** 19** , ,

1998 , 02
 27 2019 ,

65,5 . , 39,0 . ,
 : , . **, .

2.5 . ****, ** 19** , ,
 , : . **** () ,

26 2021
 01 2021 , 24,9 .

2.6 . ****, ** 19** , ,
 , :

44,6 . , 36,1 . , :

2.7 .***, ** 19** , , . ** , ;

2.8 .***, ** 19** , , . ** , ;

12 2003 , , 27,4 . , : , . ** , . ** . ***

() 17 2014 , , 64,6 . , 39,5 . , : , . ** , . ** ;

2.9 .***, ** 19** , , . ** , . ** . *** ()

2004 , , 14 45,6 . , , 27,8 . , : , . ** , . ** . *** ()

15 2016 49,3 . , , 29,7 . , : , . ** , . ** ;

2.10 .***, ** 19** , , . ** , . ** . *** ()

47,4 . , 28,5 . , « -4» : , . ** , . ** , 21 2013 , 31,6 . , 17,4 . , : , . ** , . ** . *** ()

** 20** , , 36,3 . , 17,2 . , : , . ** , . ** ;

2.11 .***, ** 19** , , . ** , . ** . *** ()

61,8 . , 36,9 . ,

: , , . ** , ** ,
 : ; ,
 2.12 . ** , ** 19** , ,
 : . ** ()
 , , 07
 2007 , 05 2021
 22 2021 , ,
 45,0 , 28,0 , :
 , . ** , ** ,
 : ;
 2.13 . ** , ** 19** , ,
 : 47,3 , 29,37 , ,
 : , . ** , ** ,
 : . ** ()
 , - 16
 2005 , 38,9 ,
 22,0 , : , -
 , . ** ;
 2.14 . ** , ** 19** , ,
 : , ,
 07 2022 ,
 44,1 , 17,8 .
 : , ;
 2.15 . ** , ** 19** , ,
 : , ,
 23 2014 ,
 19,2 , 19,2 ,
 : , . ** .
 ** , ;
 2.16 . ** , ** 19** , ,
 : 56,2 , 34,4 , ,
 : , . ** , ** ,
 : ,
 , 29
 2017 , 49,94
 , 27,7 , : ,
 , . ** , ** ;
 2.17 . ** , ** 19** , ,
 : . ** ()
 , , 13
 2009 , 34,8 ,

