20 ,

( ) - : 1,415,872   ( ) - : 198,909   ( ) - :
178,133   ( ) - : 106,513   ( ) - : 295,953 (-   )
( ) - : 896,443   ( ) - : 17,564   ( ) - :
51,504   ( ) - : 11,558   ( ) - : 1,624   ( ) - :
1,357   ( ) - : 11,792   ( ) - : 7,750   ( ) -
: 47   ( ) - : 2,002   ( ) - : 2,056   ( ) - : 531
( ) - : 2,170   ( ) - : 2,966   ( ) - : 507

,

< ,   " "   " .
,   ,   .
: .
, . , .. ,
, , .
: , .
, , . ,
.
: , . ,
, , , , .
: ( ), ,
, . , .
, .
: , , , , .
, .
.

( ),

?

< , . ,
.
, , ,
. ,
.
, ,
, , , , .
, .
. , ,
. ,
, ,
- .

(,
), ( ),

< , . ,
.
, , ,
, , , . , , ,
.
,
, , , , .
, .
, 26,000 . - ,
, .
, . 37,000 ,
. ,
.
, , , ,
, - .

, ,

?   **3**

< , . ,

.

, , , , , ,

- . :

, : 37,000 , , .

, .

, . , -

.

, , : ' , . 24,000

, . , .

. , . , -

, .

, : , . 93,000

, . , .

, , , . ,

.

, , , , ,

, , .

, **–** **–**

• ,

< , . ,

.

- - .

, . , .

, , :

, : . ,

. 2 .

, : , ,

. 4 , , , .

, : , .

1.3 , .

, , ,

, - .

?

< , .
.

, , .

1.3 , .

, , ,

, , , , .

, ,

. , .

, ,

, , .

, , .

, , .

.

, ,

. ,

. , .

, , ,

, - .

,

< , .

.

.

. , , ,

. .

,

. , , , , .

, , .

, , .

.

, , , , , ,

, , , , , .

- .

$\cdot$ (, , , ?),
, , $\cdot$
5

< , $\cdot$,
$\cdot$
, , , , , , ,
, , , , ,
$\cdot$, :
: , 900,000 .
, $\cdot$, , , .
: , , 280,000 .
, $\cdot$,
, $\cdot$
: , 200,000 .
, $\cdot$,
$\cdot$
: , 100,000 .
, $\cdot$,
$\cdot$
: , 10,000 .
, $\cdot$,
$\cdot$
, , , , , ,
, –
$\cdot$

,

< $\cdot$:
:
$\cdot$, ,
, , $\cdot$.
, , , , $\cdot$
, , ,
$\cdot$
, $\cdot$
, ( ) ( ).

, , , , , ,
, , .
.

10 - , ( )

< , , - ,
, (, , , :
( ): .
( ): , , ,
.
( ): , .
( ): , ,
.
( ): .
( ): , .
( ): , , .
( ): , , .
( ): , ,
.
( ): , , , .
: .

10 - , ( ). ' , ,

< ! - , , , , ,
:
(-): . '
, ( ): " ".
.
(-): ' " ". , ,
.
( ): " ".
.
( ): " ". , ,
.

(-):   " ",   ,   ,
.
( ):   " ".   ,   ,
.
( ):   "   ".   ,   ,
.
( ):   "   ".
,   ,   .
( ):   "   ".
,   ,   -   .
:   .

**10   -   ,   (
).   ,   ,   (1)**

<   ,   -   ,   ,   ,   ,   ,
:
( ):   ,   .
( ):   ,   .
( ):   ,   .
( ):   ,
.
( ):   ,
.
( ):   ,
.
( ):   ,   ,
.
( ):   ,   ,
.
( ):   ,
.
( ):   ,   .
:   .

**10   -   ,   (
).**

< ,   -   ,   ,   ,   ,   ,   ,
                                    :
        (   ):   ,   .
            (   ):   ,
                    .
            (   ):   ,   ,   ,
                        .
            (   ):   ,
        .
            (   ):   ,
                .
        (   ):   .
        (   ):   ,   .
        (   ):   ,
    .
            (   ):   ,
                    .
            (   ):   ,
        .
        :   .

**10   -   ,   (
).   ,**

<   ,   ,   .   ,
                    -                          ,   ,   :   ,
        (   ):   .
        (   ):   .
        (   ):   "   "   ,   ,
        .
            (   ):   " " (   )   " " (   ),
                    .
            (   ):   -
        .
            (   ):   "   " (   )   " " (   ),
                            .
            (   ):   .

( ): " " ( ) ,
, .
( ):
.
( ): " " ( )
.
: .

10 - , (
).

< , , - ,
, , , , :
( ): - , .
( ): .
(-): .
( ): .
( ): .
(-): .
( ): .
( ): .
( ): .
( ): ,
.
: .

10 - (
)

< , , - ,
, , , ,
( ): , ,
.
( ): ,
.
( ): ,
.
( ): , .
(-): , .

(　　　):　　　　　　　　　　　　　　　　.
(　　　　):　　　　　　　　　　　　　　,　　　.
(　　　　):　　　　　　　　　　　,　　　　.
(　　　):　　　　　　　　　　　　　　　.
(　　　):　　　　　　　　　　　　　　,　　　　,　　,
-　.
:　　　　　　　　　　　.

10　　　-　　　　　　　　　(
　　　　),

< ,　　　　-
(　　　):　　　　　　" -"　　,　"-"　　,　'　　　　:
.
(　　　):　　　　　　　　　,　　　　.
(　　　):　　　　　　　　　,　　　.
(　　):　　　　　　　　　　　　.
(　　　):　　　　　　　　　　　.
(　　　):　　　　　　　,　　　　.
(　　):　　,　,　　　　　.
(　　　):　　　　　　　　　.
(　　　):　　　　　　　　.
(　　):　　　" ",　　　　.
:　　　　　　.

10　　　-　　　　　　　(
　　　　),

-　,　　　　　　　　　　　.　,
-　　　　　,　,　　,　,　,　　　,
:
(　　):　　　" ",
.
(　　):　　　" ",
.
(　　):　　　" ",
.
(　　):　　　" ",
.

( ): " ",
.
( ): " ",
.
( ): " , ",
.
( ): " ",
.
( ): " ", .
( ): " ",
.
: .

10 - (
), (1)

< , . ,
- , :
( ): , , .
( ): , .
( ): , .
( ): .
( ): .
( ): .
( ): , ,
.
( ): , ,
.
( ): , .
( ): , .
: .

10 - (
),

< , , - ,
, (, , , :
( ): , " ," ,
, .

( ):   ,   " , "   "   "   .
( ):   ,   "   , "
.

( ):   ,   " , "
.

- ( ):   ,   "   , "   .
( ):   ,   "   , "
.

( ):   ,   "   , "
.

( ):   ,   "   , "
.

( ):   ,   "   , "
.

( ):   ,   "   , "   "   "   ,
.

:   .

10   -   (
) (1)

<   ,   -   ,   ,   ,   ,
,   .   ,   .
:   "   "   .
:   ' ( ).
:   "   "   .
:   ( ).
:   "   "   .   :
( ).
:   "   "   .   :
( ).
:   "   "   .
:   ( ).
:   "   "
.   :   ( ).
:   "   "   ,   ,   .   :
( ).
:   "   "   .
:   ( ).

:   " "   ,   ,   .   :
(   ).
      :   "   "   .
  :   (   ).
        ,   ,   ,   ,
            .   .

10   -   (
) (2)

                ,   .   ,   10   -
  ,   ,   ,   ,   ,   :
      (   ):   "   "   ,   .
(   ):   "   "   "   "   ,   .   (   ):
      "   "   "   "   ,   .   (   ):   "
"   ,   .   (   ):   "   "   "   "   ,
                                                      .   (   ):   "   "   ,
                              .   (   ):   "   "   "   "   ,
                        .   (   ):   "   "   ,   ,
(   ):   "   "   "   "   ,   .   :
                  .   ,   .

10   -   (
)

<   -   ,   ,   ,   ,   ,
    :
          -              "   " ("   "   )   "   "   .
                                                .   :   (-----).
          -                  "   "   "   "   .
                .   :   (-----).
          -                  "   "   "   "   .
                .   :   (---).
          -   .
      :   (---).
          -   .
          - -   .   :   (---).

- " " (" ") " " (" ")
. . : (- - -).
- ,
. : (- - -).
- " " " " (" ")
. : (- -).
- ,
. : (- - -).
- .
. : (- - -).

$$***$$

< ! :
, : , 2.1 .
, , , . ,
.
, : , 12.3 .
, , . ,
, .
, : - , 629,000 .
.
.
, : , 1.4 .
, , , .
, , .
, : , 93,000 .
, , , . ,
, .
. ,
.

10 -

< , , - . ,
, , , .
:

, :   ,   ,
                              .
                    ,   :   ,
      ,   ,   .
      ,   :   - ,   ,   - .
                      ,   ,   .
    -              ,   :   -   ,
            ,   ,
      ,   :   ,   ,   ,
  .
          ,   :   16   ,
                      .
                ,   :
                      ,   ,   ,   .
    -            ,   :   -   - ,   ,   - .
              ,   ,   .
              ,   :   .
                    ,   ,   .
  - -   ,   :   - -   ,   ,
        .
          ,   ,   - .
                        .

<   ,   1994   ,   2011.
              ,   ,   .
              ,   16, 1942,   ,
                    ,   ,   .   ,   ,
                      ,   .
                            ,   ,   ,   ,   ,
  1930 .   ,   ,   ,   .
                                                      ,   .   ,
                                ,   .
                                    .

                        ,
<   ,   .   ,
                            .

-

< , ,
. , .
, : , , , (
). ,
.
, : , , , .
, , , .
, : , , , .
, , , .
, : , , , .
, , , .
, : , , , .
, , ,
,
. .

- (,)

< , ' - -
, , , , . ,
, .
, , . , ,
.
, , , , .
, , , , .
, , . , ,
.
, , . , ,
.
, , . , ,
.
, , ,
. -
, .

- (,   )

.

< , , , , ,
, . , :
, : , .
, , 3,000 .
, : ,
300 .
, , : .
, , 1,200 .
, , : .
, , 2,000 .
, : .
, 3,500 .
, .

< , - . ,
, .
, : , . 21 ° (70
°) 28 ° (82 °) . , .
, : , . 13
° (55 °) 23 ° (73 °) . .
, : , .
-11 ° (12 °) 23 ° (73 °) . .
, : , .
15 ° (59 °) 22 ° (72 °) . ,
.
, : . 22
° (72 °) 28 ° (82 °) . , .
, . ,
. , .
- - .

( )

< , :

, : , $100 2019. '
- , , , , .
, : $1.8 2019, .
, , .
, , , , .
, : , - .
, . ,
$17 2019. , , .
, : $13.6 2019. ' ,
, , . , , .
, : $5.3 2019. ' ,
, , . ,
, , , , , . ,
, , ,
.

,

?

< , , . ,
.
,
:
, : ,
. .
, : .
, .
, : .
. .
, : - .
.
, : .
.
, , ,
, . , ,
, , .

: .

, , .

,

. , - , .

, , , , .

,

.

***

,

< , 2021.

, , , , .

, :

: ,

. , - .

: ,

. , , ,

.

: ( ) . ,

, . - , , .

:

. , ,

.

: , ,

, , \

,

< ' :

: , , . ,

- , " ," .

: , " ," .

. ,

.

: , " ."
, . , ,
.
: , .
, .
: . , ,
. . , , .
: , .
, , , .
, , . ,
, .

, 0-1000

< , - . ,
, :
( ): , . ,
. ,
- . : 600/1000
( ): '
.. . , , -
. : 300/1000
( ): , .
- , , ,
. : 550/1000
( ): ' , ,
- , . : 200/1000
( ): , , . ,
- ,
. : 250/1000
( ): , .
, - .
: 400/1000

. -
, , , .

?

< . ,
, , . :

( ):   .

,   -
,   ( ):   -   ,   .   ,
,   ,   -   .   ,   . .
( ):   '   -
.   -   .   ,
,   .
( ):   ,   ,
.   .   ,
-             .

( ):   ,   ,
-                   .   ,
-         ,   .
( ):   ,   .
,   .   ,   ,   ,
,   ,   .
,   -   ,   .
,   ,   ,   .

( ),
( )

< ,   ,   .   ,
,   ,   ,   ,   ,
,   ,   .
,   ,
,   ,   .   .
:   ,   (,   ,   ,   ,   )
.   ,
.
:   ,   (   )
( ).   ,
.
:   ,   .
,   .
,   -   ,   .

:   ,   .
.

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

,   ,
.   '   :
:
:   ,   ,
.   .
:   1806   ,
1815.   39   .
:   1871,   .
(   ),   ,   .
:   ,
1919   ,   .   ,   ,
.

:   1933,   ,
.
-              :   ,   .
,   ,   1949.   ,   ,
.   1990,   ,
.

:   .
:   ,   .
1763   ,   .
:   1867,   ,   ,   ,
-                    .   ,
-            .
:   19   20   .
1931,   ,   .

: 1982, '   ,
.   , 1982,   ,
.

, ,
.

, [,   ,   ] + [,   ,   ] +
, [,

< , '
:
:   :
.
,   .   :
-                ,   ,   ,
.   :   :
.
,   .   :
(, ,   , ,)   ,
.   ,
,   -   .   :   :
- (,   , - ,   ,)   ,
,   .   :
,   .
.   :   :
,   ,
,   ,   '   (   )   (   ).   :   '   ,
,   .   ,
,   ,   (-)
.   ,   (   )   (   ).
,   .   ,
,   ,   ,   ,
.
,   .

?

<　　　　　　　,　　　　,　　　　　　　　　　(2003-2011)
.　　　　　　　　　　　　　　　　　　　,　　　　　　　　　,
　　　.　　　　　　　　　　　　　　　　　:
　　　　:　　　,　　　　　　　　　　.　　　　　　　,
　　　　,　　　　　　　,　　　　　　.
　　:　　',　　　　　　　　　　　　　,
,　',　　.　　　　,　　　　　　　　,
　　-　-　　　　　　　　.
　:　　　　　　　,　　　　.　　　,
　　　　,　　　,　　　　　.
　　　　　.

　　　　:　　　　　　　　　　　　　.
　　　　,　　　　　,　　.　　　,
　　(　　　-　):　　　　　　　　,
　,　　　-　.　　,
　.　　　　　　　　,
.　　　　　　　　　　　　　　,
,　　　　　　　　,
　　　.
.

,

　　　　:　　　　　,　　　　　　.
　,　　　,　　.　　,　,
　　　.

　　　:　　　　,　,　　,　,
　　.　　　　　　,
,　　:
.　　,　,　　　　,
　.

　　:　　　　　　　　　　　.
　　　　　.
　,　　　,　　　　　　.

: .
,
.
: , , , , ,
. , ,
.
, , , , ,
, , .
, , . ,
, , .

?

(1)

< , , , .
, , , , , ,
.
: (.., -)' (..,).
, , ,
, .
: ,
. , ,
.
: ' ,
. , ,
.
: (.., , ')
- . , ,
, .
: ,
. - ,
, , , .
, ',
, . , , ,
.

-

< , , - - .
, , , , ,
.

: - ,
(, -) (, -). ,
, ,
.

: ,
. , , .

: ,
. ,
.

: (,
) . ,
,

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

?

< , , , , , .
, , , , , ,
.

: ,
. , .

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

: , , ,
, ,
. , .

: , .
- . ,

,   .   ,

:

,   ,   ,   .

-              ,   .

,   ,

,   .   ,

.

1.   :   .

.

2.   :   .

,   ,   .

3.   :   ,   .

.   .

4.   :   .

.   ,   .

?

<   ,   ,   .

.   , ,   ,   ,   ,   ,

.

:   ,

.   ,   .   ,

,   ,   .

:   ,

.   ,

.

:   ,   ,

.

,   ,   .   ,   -   ,

.   ,   ,

.   ,   .

:   ,   ,

.   ,   , -   ,

,   ,   .

.

, , , .

, (
)

< ,
. , , . ,
: , , :
, , (, , , ,), , ,
. , . , ,
.
:
, .
, .
, , ,
.
. :

(, , , ,). ,
. ,
:
, .
, .
, , .
, , .
, , .
,

?

< , , . :

:   ,   ,   ,   ,   .
,   :   (,   ,   )
                                                                                            .
      :   ,   ,
      .
          :   ,   ,   .
,   ,   .
          :   ,   ,
                  .
            :   ,
            .
                                                    "   " . . . .   ,
      1961,   ,   ,   .   '
                                                            .   ,
                  .

10   ,   ,

"   "   :   :   ,
            :   '
                                    . "   "   :   :
      ,   ,   :   '   ,   ,
                                                                                    .   "
"   -   :   :   ,   ,
      :   '
                        . "   "   :   :
      ,   ,   :   '   :
                              . "   "   :
      :   ,   ,   :   '
                                                            ,   "   "   ,
,   :   :   ,   ,
                                    :
                                    . "   "   :   :
      ,   ,   :   '
                              ,   ,   . "   ,   ,   "   :
            :   ,   ,   :   '
                  ,   ,   . "   "   ...

?

5 ,   **?**

<   ,   .
      ,
         .
         ,   ,   ,
         :
                              -                    :   -   .
                                                            ,   ,   .
                                   :
      .   ,
      .
                              :   .
         , ,   :   - .
                              :   .
                    ,   .
                                                                         ,
      :
                    :   ,   - .
                              - .
                    :   .
      -                    .
                         :   ,   ,   .
                                             .
      ,   -
            ,   ,   .
               -         ,   ,   .

5 ,

<   (, ,   ,   ,   )   ,
            .   :
      :   ,   , , ,   .
            ,   , ,   .   ,
                 .
      :   , ,   ,   - .
            ,   .   ,
                 .

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

5 ?

< ,
. , .
. , :
: .
, .
, .
: - .
, . ,
- .
:
. ,
.
, ,
, , ,
, . , .
, .

?

< ,
, . : .
: .
: ,
.
.

:   ,
.   :   ,

:   (, ;   ,   ,   )
.   .

:   ,   (   )   ( ).
,
,   ,   ,   ,

,
(/   )   ( ).
<

.   ,   ,
,   :
:   .   ,
,   ,
.   .

:   ,   - -
.
( )   .

:   ,
,   .   ( )
.

.   ,
.

2023 (   )   **-**
.   10

<   ,   .   ,
.

,   ,
,   .
,   .
,   ,
,   .   ,
.
,   ,
,   ,   ,   .
.   ,
,   .

<   .   :
- :   (   )   2005   2021.   ,
.
- :   2016   2019.   ,
,   .
- :   2017.   ,
,   .
- :   2013.   ,
,   .
- :   ,   2019.
,   .
.
.

<   .   :
- :   2015.   ,
,   ,   ,   .
- :   -   ,   2006   2007   2012
2020.   ,   .
- :   2014.   ,
,   .
- :   1997   2007.   ,
,   .

- : 2015 2018. ,
, - .
.
.

-

< , . , -
:
- : 2005 2010. ,
, .
- : - 2008 2014. ,
, , .
- : - 2011 2016. ,
, , .
- : - 2014 2019. ,
, .
- : - 2006 2011. ,
, .
- , , .
. , -
.

-

< - , .
. - :
- : - 2005 2010. ,
, .
- : - 2008 2014. ,
, .
- : - 1951 1955. ,
, .
- : - 1947 1948. ,
, .
- : - 1898 1901. ,
, .
- , .
. ,
.

?

< " " , , , ,
. , ,
. ,
: (..,).
, .
(.., -) , ,
. : ,
. , .
: , , ,
, . .
: ,
, .
. : , ,
, . ,
. : ,
, ,
. , , .
. , ,
, , , .
, , ,
- .

? ' , ?

< - . ,
. , - :
(.. , -)| | +---------+----------+----------
---+ | | | | ( ) , :
(.., , -) | | ( )
, , ( ).
, , , ( )
. .

< , ' ,
.
, , , -
, :
:
. ,
.
, ,
.
:
. , -
, ,
. , .
:
.
, .
, ' , ,
.
.

/

< , ,
, . , .
, .
, .
, :
( ): . 2021
( ) : : 213,993,437 : 11,327,097 : 25,778,816
: 28,427,328 : 902,906 : 280,429,584
, 500 . :
: 381 : 20 : 46 : 51 : 2 ( ):
. 50 , 10 .
: , .
20 , , , 21 ( ).
, :
: 500 : 50 : 21 ( ) : 571

,
, , .
2021.
, , ,
.

, (
)

< , :
: , , .
. : , , , , . :
, , , . :
. :
, , , :
.
, , , :
. : , , ,
, . : , ,
, . : , ,
. : , ,
, , :
. : , ,
, . : , ,
. : , , , :
. : , ,
. : , , , .
. : , , , , .
: , , , . :
, , .
.
.

3 ,
0-1000 -

< , , - ,
:
(.., ,) : 600/1000

, , , ,
. . ,
. ,
, .
(.., ,) : 700/1000
, .
, .
, . ,
. .
(, ,) : 400/1000
, , ,
, - . -
, , , , , .
. ,
, .
, .
,
, .

2 . 2023, 20
, 5 ?

< ' , 2021.
2023, 20 .
, , ,
. , ,
, , .
: :
. :
.
: , ,
. .
: ,
. .
,' .
2023.
, , .

?

< 2021 ' 2023,
. ,
, , .
, , , - .
, :
, , : .
, ,
.
: , ,
, , .
: , ,
, - .
: . ,
, .
: ,
, , -
.
. , , , , . , '
, , .

, 20 ?

< , , . ,
( ). :
: ,'
- , .
: .
, , , .
: ' ,
. , , ,
.
. ,
, , , . ,
.

, ' , ,

< , , , , .

:

: - , , - , ,

, .

: ,

, .

: , ' ,

.

: , , ,

, , .

- : ,

.

: , - ,

.

:

- .

: , , -

.

: , ,

.

- : , , - .

, , - ,

.

4 ?
0-1000

< , (0-1000)

:

- : 700 , , ,

. , - , , . ,

, , - , .

- : 300 .

, . , ,

.

- : 600 , .

, . , ,

, . , , .

- : 500 . ,
. .
, , , .
,
, , .

,

< ,
. :
: , ,
.
: , ,
, .
: , , .
, - , - .
: , ,
, .
: , ,
.
: , .
.
: ,
, , .
: , , , ,
, , .
: , ,
. , , .
:
- .
- . ,
, , .

, **3**

< ,
— , , — , , .

:   ,
,   .
:   ,
,   ,   .
,   ,   ,   ,
.   ,   ,
.

?

<   ,   ,
(   )   ,   ,   .
:
                    -              : '   -
.   -
.
: '   ,
,   ,   .   ,   ,
.
:   -   ,
,   ,   .
:   ,
,   .
:   ,   ,
, '
.   ,
.

(,   )

<   ,   ,   :
          -          :   -
.   -   ,   ,
:   ,   ,   ,
.   ,   ,
.

'   ,   ,

[   ]
            .   ,   .   -
                                      .
                                                                        .
                                                      .
                        ,   :

                                                        .
                ,   .
                                                        .   ,
                ,   .
                      ,
        [   ]'   ,   [   ]
        [,   ] [   ]

                  ,
[   ]
            .   ,
                                  .   -
                                                    - , ,   ,   .
                        ,   ,
                              .
    .
                        ,   :
                                                                                ,
                                              ,   ,
        .   ,
                ,   .
                                                                              .   ,
                                  ,   .
                          ,
        [ ]   ,   [   ]
        [,   ] [   ]

--- :			:						:
·			,		:			,		:					:		::
	_		:		:	: 72 ---								.			–

					–		,	,			,			·
	,								,
						·
			·						,					: –
–
		,						–								,
		,						·									,
												,
			·
			·			,							,
			·

2022 , 5 –

<	,
					:
					:							,
		,					·
					:		,						,
			·
				:								,
				,		,			·
				:		,
		,					·
				:									,
				,

, ? (').

- (,)

< , " " ( ) ..

, . ..

. :

: ..,

.

: , ,

, , : , ..

.. , : , .. ,

,

(5 - . ,

)

--- : : :

. , : , : :

:: _ : : : 72 --- .

,

, , –– ,

, , . , , ,

, , .

. ,

: – ,

, –

, , , –

, , , ,

, , .

(5)

--- : : :
. - , : , : : :
: _ : : : 72 --- .
, , , . ,
, . ,
. (,) ,
: - ,
_ ,
_ ,
_ ,
. .
. ,
. .

--- : : : , :
, : : :: _ : : : 72 --
- . , , ,
. . , .
. : -
_
_ _
. ,
. . ,
. .

3 . ?

< , , , .
.
, , , - .
- , ,
, , , , .
, 10 20 ,
. ,
.

16 . 3 ?

< :
- : " " (-) :
" " ( ) : - (
/) 16 , 13
. :

, ,

, .
.

< . ,
, , .
:
: " " " " ( ) " ,"
. " " .
: , - . , ,
, , , .
, .
: , ,
. , , , .
, .
:
: " " " ," " " ( ), " ,"
" " ( ) " " ( ). ,

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

16   ,   0-100

<   ,   ,   ,   .
,   ,   :
(90):   ,   ,
,   .
(85):   ,
.
(80):   ,
,   ,   .
(75):   ,
.
(70):   ,   ,
,   ,   ,   .
(70):   -   ,
,   ,   .
(65):   ,
,   .
(65):   ,   ,
.
(60):   ,   ,   ,
.
,   ,   (60):   ,   ,   ,   ,
.
(55):   ,
.
(55):   ,   ,
.
(50):   ,   ,
.

(50):   ,
.
(45):   ,
,   .
-          (40):   ,   ,   ,
.
,
.

,   .
'   ,   ,   (**5**
-   .   ,   )
,
,   -   .   ,   ,
,   ,   ,   "   "   ,   .
.   ,   ,   .
,   ,   ,   ,   ,
.   ,
,   .
,   ,   ,   ,
,   -   .
.   ,   .
,

.
(**5**   -   .   ,
)

.   ,   .   ,   :   ,
,   ,   ,   .   ,
,   .   ,   '   ,
.   ,   ,   -   ,   ,   -
.

, ,

,

,

, . - ,

,

,

-

< - , , , - .

, .

, .

, , .

,

. , .

,

,

. , ,

.

, ,

, .

-

< , - , , , - -

1989. ,

, .

, ,

. ,

.

, ( )

. , ,

, . .

, ,

, .

－

<   ,   ,
, ,   ,   .
                      ,   .   ,
                   ,   .
      ,
                .   ,   ,
,   ,   .
           ,
             .

－

<   ,   , ,   ,
,   .   ,   .
      ,   ,   ,   ,
     ,   .
      ,   .
      ,   ,   ,
      ,   .
       .
      ,   .
         ,   ,   .
          .
      ,   , ,   ,   ,
       ,   ,   .

－

<   ,   , ,   ,
        ,   .   ,   ,
        .
     ,
    .   ,
       .
         ,   ,
      .   ,   ,
       .

***

***

, **0-1000** , ,

, · · , ,

, ( )

< , , 100 1000. , , , ,

, · , ,

.

, , ,

. , " , " , .

: ,

, , . , ,

, .

: ,

· . · -

: - , . -

- , , . ,

, : ,

: , , .

, , , , .

: , , .

, , , , , .

: , , .

, . .

:

, , , · 100 1000 .

, ·

, · ' **?**

, **?** ' **?**

5

" " ,

· , .

:

" " " " " " " " " " " " " "
" " " " " " " " "
" " " " " " " "
" " " " " " " " "
" " " " " " " " " " "
" "

- • 4

(1)

< ! " (-)"
:
( ) - " " " " . " " " "
. " " " "
" " " " " " " "
( ) - , " " " " " "
" " , " " " " . " "
" " " " " "
( ) - " " " " , " ( )"
" " " " , " " " "
" " " " , " " "
"
( ) - " " " " . " " "
" , " " " .
" " " " , " " " "
, " (-)" ,
.

- • 4

(2)

< , ! ' - " (-)" :
" ( )" " " " " .
: " " ( ) : " " ( )
: " " (,) : " " (
) : " " ( ) " ( )" , " " .
: " !" " ( )" " " " " .
: " " ( ) : " " ( ) :
" " ( ) : " " ( ) : " "
( ) , , " - " " "

, " , ."
.

- • 4
(3)

< ! ' - " (-)" ,
:
( ) - , .
( ) - " ," .
( ) - " " .
( ) - " " " ," .
" (-)":
: " " " ," . " " " ,"
.
: " " " ," . " "
" ," .
. " " " ," .
, " " " ,"
. : " " " ,"
" " " ," .
. " " " ," . " "
" ," , .

,
- • 4

< , " " (-) , , ,
, ( ) - .
( ) - " " " " . " - "
: , " - , " .
( ) - " " " - - "
: , , , . " - - "
, " , "
( ) - " " " " . " "
: , " " .
: , , " " .
: , ,
" " .

, " - "   ,   ,
.

-
4

< , '   " " -   :
( ) -   .
( ) -   " "   " " ,   , .
( ) -   ,
.
( ) -   " "   " " ,
.
,   " " (- ,)   ,   .
,
.

-
4   (   )

< ,   -   " "   .
:
:
( ) -   " , "   . ( ) -   " , "
.   ( ) -   " , "   . ( ) -
" , "   .
:
( ) -   " , "   . ( ) -   " , "
.   ( ) -   " , "   . ( ) -   " , "
.
:
( ) -   " , "   . ( ) -   " , "
.   ( ) -   " , "   . ( ) -   " , "
.
:
( ) -   " , "   . ( ) -   " , "
.   ( ) -   " , "   . ( ) -
" , "   .

4   (/   )

< ,   -   " " (-)   ,
    :
        : ( )   " "   " ,"   ( )   " ,"   " "
        " ,"   " ,   "   ( )   " "   "   ,"   ( )
    " ,"   " "   " ,"   ,   ,
            "   "   " , ,   !"
        : ( )   " ,"   ( )   " ,"   " "
            "   "   " "   ( )   " "   " ,"
( )   " ,"   " "   " ,"   ,   ,
            "   "   " ,   !"
        : ( )   " ,"   ( )   " ,"   " "
    "   " ( )   " "   "   ,"   ( )   " ,"
            "   "   " ,"   ,
    "   ,   !"
        : ( )   " ,"   "   "   ( )   " ,"   " "
    "   " ( )   " "   "   ,"   ( )   " ,"
            "   "   "   ,"   ,   "
"   " ,   !"
        : ( )   " ,"   ( )   " ,"
    "   "   "   " ( )   " "   "   ,"
( )   " ,"   "   ,"   ,
        " ,   "   " ,   !"

-   5

(/   )

< ,   "   (-)"   ,
            :
        ( ) -   "   "   ,   "   "   , " " ( )
    , "   " ( )   .   " "   , " - " ( )
        ,   "   "   .   " "   , " " ( )   ,
    "   " (   )   , " " ( )   , "   " (   )   .
                    "   (-)"   :
        "   " (+   +   ) "   " (+   ) "   " (
    +   +   ) "   " (+   +   ) " ,   " (+   +   )   ,

, "(-)" .

< , "(-)" :
" , ".:
. " " " " " " ,
. " , ".: " " " "
" " . " " " ,"
. " , , ". : , ,
" " " ( ), "
".: "
" " " ( ) " " ( ), " " . " ,
". : " " ( ) " ,"
. " " " ,"

< , "(-)"
:
" " _ " " " " " ,"
. " , " _ " " " ,"
. " " _ " " " " ( )
" " ( ), , , . " " _
" " " ," " "
. " " _ " "
. " " _ " "
" " _ , , . "
" _ , " " , , ,
. ,
" (-)" .

2

< , , "(-)":
" _ " " , _ ,"
.
" _ " " ," " "
, , .

3   -

< .   "   (-   )"
  " ,   " , ,   " " ( )   " "
     " " (   )   ,   .
  "   ,   "-   " " ( )   "   " ( )
                    .
  "   ,   " -   ,
     " " ( )   ,   .
  ,   ,
  .

3   -   (1)

<   ,   ,   ,   .
                              .   ,
  " -   ,   !" (   ) "   ,   !" ( ) "   ,
  ,   ,   !" (   )   ,   .

3   -

< ,   ,   "   , (-   )"   -   :
  " ,   ".   ,   " "
     "   "   . ,   " ,   "   "   (-
)"   .
  "   ":   ,   "   "   , 0   1.   "   "
  " -   "   "0"   . ,   "   "   "   (-   )"
                                    .
  "   ":   ,   "   "   .
  "   "   ,   "   "   .   ,   "   "
  "   (-   )"   .

                                                            -                    **5**
                    (/   )

< ,   "   "   ,   -,   :

5 **-**

(/   ) - (2)

< ,   !   "   (-)" ,   ,
:
( ):   " "   ,   · , " ( )"   " ' "
" , " " "   .   " , "   " "   ,
.

( ):   " "   ,   · , "
( )"   " "   " , "   " "   " "   .

( ):   " "   ,   " "   " · " , " ( )"   " "
" , "   " "   " "   .
:
" _   "   "   , "   "   , "
.

" _   "   "   , , "   "   , , ' , "
.

" _   "   "   , , "   "   , ' , "
.
,
.

-   **-**

5   **(/   )**

< , , '   ! '   "   (-)"
,   /   :
( ):   " "   " "   " "   .   ,   " "
,   .

( ):   '   , ' , .   " "   " "   "   , "   .   ,   " , "
                          " "
.

( ):   " "   " "   "   "   .   ,   "   , "
                          " "
.

- ( ):   ,   , " _   "   "   , "   "   · "   , "
      "   , "   .   " _ "
.

	( )	
		( )
	/	( )
		( )
		( )
		( )
		( )
		( )
		( )
( )		( )
	E	M Γ ( )
		( )
		( )
		( )
		(-)
		( )
		( )

, # .
.
, , .
,

< : " : , - "

, - ' ?
?

< (, , , ,),
- . ,
- ' : " ' : - "

' : - ' -
+

: " : - "
, , , , - , , .
, , , , , , , , , ,
. :
, , , , , , , , .
, , , , , , - ,
. :
, , , , , ,
.
, , , , - , , , , , .
, , , , , - , , ,
.

***

***

─   ─

<

(, (,) ( ) - " "

( ) - " "

─ " , , (,) ( ) - " " ( )

- " , , "

─ ,

(,) ( ) - " " ( )

- " "

( ) ( ) - " "

( ) - " "

─   ─

(1)

< , , ,

:

( ) - ' ( ) - (

) - ─ ( ) - ' ( ) -

( ) - ( ) - ( ) -

( ) -

:

: " " (') :

" " ( ) : " "

(─) ─ : "

" (') : " " ( )

: " " ( )

. : " " ( )

: " " ( )

(2)

<

. " " ( ) - . " " ( ) - . " " ( ) - . " " ( ) - . " " ( ) - .

, •

- (

5 - . ,

)

, , - , , .
, - , , , , - .
, - , ,
.
, - .
, , - . ,
.
, - . , ,
.
, , , ,
.
, , , ,
.

, / ?
< " / : - - : "

***

< 1988 ,
. , .

:
:   ,   ,
.
.
:   ,   .   ,
,   '   .
:   18   70   .
,   ,   ,   .
:   ,   ,   ,
:   .
:   ,
.
:   ,   .
.
.   ,
,   ,   ,   .

**,   1   ,
?**

<
.   -   ,   ,
.
(1)   ,
.   ,   ,
.
-                        ,   ,   ( )
2021.   -   13   ,   ,
.   .
,   ,
,   .   ,   ,
,   -   .

,

<   ,   .   ,
.

, 0-1000

,

$<$

2021

(2003-2011),

0-1000 ,

?

<   ,   ,
                    .   ,   .
          :
          :   ,   ,
                    .   :   ,
          ,   ,   .   :
,   ,   ( ).   :
          :   ,
          2021.   :   ,   " ",
                    .   :
                    .   ,
                    .   ,   ,
                    .

,   , 0-1000   ,

,   ,

<   ,   .   ,
                    ,   ,   .

	62	
	53	, " ",
.
...	... 57	... ,
	63	, , .
	75	, .
	63	, , .

.   -
.   ,   .
                                    ,
    .

                                                    ,   ,   ,   ,   /
    ,

<   ,   ,   ,   ,
        (/)   .   .

	62	15/11/1889	23/11/1891		
	53	23/11/1891	15/11/1894		
...	...	...	...	...	...
	63	01/01/1995	01/01/2003		,
	57	01/01/2003	01/01/2011		
	63	01/01/2011	31/08/2016		
	75	31/08/2016	01/01/2019		,
	63	01/01/2019	* /2021		,

                                    .   -
.   .
    2021,   .
                                            ,
    .

- , , , ,
/ ,

	62	15/11/1889	23/11/1891	
	53	23/11/1891	15/11/1894	
	52	15/11/1894	15/11/1898	
	47	15/11/1898	15/11/1902	
	53	15/11/1902	14/06/1906	
	53	15/11/1906	14/06/1909	
	46	14/06/1909	15/11/1910	
	45	15/11/1910	15/11/1914	
	59	15/11/1914	15/11/1918	
	57	15/11/1918	28/07/1919	
	56	28/07/1919	15/11/1922	
	41	15/11/1922	15/11/1926	
	48	15/11/1926	24/10/1930	
	44	- 01/03/1930,	-	
	36	03/11/1930	29/10/1945	
	68	29/10/1945	31/01/1946	
	47	31/01/1946	31/01/1951	
	56	31/01/1951	24/08/1954	
	61	24/08/1954	08/11/1955	

0-1000

	62	15/11/1889	23/11/1891	300	
	53	23/11/1891	15/11/1894	350	
	52	15/11/1894	15/11/1898	500	
	47	15/11/1898	15/11/1902	600	
	53	15/11/1902	14/06/1906	650	
	53	15/11/1906	14/06/1909	700	
	46	14/06/1909	15/11/1910	400	
	45	15/11/1910	15/11/1914	600	
	59	15/11/1914	15/11/1918	700	
	57	15/11/1918	28/07/1919	600	
	56	28/07/1919	15/11/1922	500	
	41	15/11/1922	15/11/1926	400	
	48	15/11/1926	24/10/1930	700	
	44	01/03/1930,	-	-	
	36	03/11/1930	29/10/1945	400	
	68	29/10/1945	31/01/1946	300	
	47	31/01/1946	31/01/1951	600	
	56	31/01/1951	24/08/1954	500	
	61	24/08/1954	08/11/1955	400	
	61	08/11/1955	31/01/1956	600	

,   -   **6**

	1930-1945 1951-1954		, , ,
			.
	1956-1961		,
			.
	1995-2003	,	, , ,
			.
	2003-2011		, , ,
			.
	1992-1995		, ,
			.
	1985-1990		, ,
			.

.

1   400/500

< .   ,
0-1000   ,   .

, , :
1930-1945 , 1951-1954. , ,
, . .
, .
, , ,
. .
, .
, , .
, , .
, .

, , ( ),
/ /

< , . ,
, , , .
, ,
.. , .
. , .
, , .
, , " " ,
, , ,
. .
, , .

,

< , , .
:
: ,
, , , .
- :
- . - .
: , ,
. , , - .
: , -
. , ,
, .
: - ,
.

,

, , ,

.

, 0-1000

,

. , , - , , .
, , , , , , , ,
. , , ,
. ,
, .
, 800-900 , 1000 .
, , , ,
, , .

‒

< ! :
, , ,
. ,
.
,
. , , .
, , .
. , 750/1000.

, , **‒**

• ,

< , -
. ,
, .
, .
, , . ,
, .
, . , ,
,

,   ·   ,

,

-                          .

-   **/**

<   ,   ( )   ( ):

( )

:

,   .

.   .

:

.

.   ,   .

( )

:

.

.   ,   .

:

,   .

.

.

,   ·   ,

,   .

-   **/**

<   ,   :

( ):

,   ,

.   .

,   .

,   ,   .

( ):

.   .

,   .

,

.

.   ,   ,   ,   .

-

		-
		,
	,	,
		-
	,	,
		,
		-
		,
	,	,
		,
		-
		-

.

- (
)

< - ,
.
: - .
, .
: , - ,
. .
: , - , .
.

: - . ,

, - ,

.

: ,

. , - ,

.

: ,

.

.

, -

, , .

- - ,

< , - , ,

. , , , -

- ( ) :

: - , .

, .

: - ,

.

- : - - ,

. - , , .

: , - , -

, .

: , - ,

. , - , - .

- , ,

. , , -

, .

- -

< , , - , -

, ( ), .

, , 2003 2010,

- . , .

- ,   .
, , , .
, , -
. , -
.
, - , , ,
. ,
.
, - -
. , - ,
, .

-   -

<   ,   ,   -   ,   -
( ),   .
,   ,   2003   2010,
- .   ,   .
-              ,   .
( ),   ,
.
,   -
,   .   ,
,   - ,   ,   ,
. ,
.
-           ,   ,   .
,   ,   .
,   - -
.   -
,   ,   .
.

-   -

<   ,   ,   -   - ,   ,
.   ,   -   - ,

. , - , . - , . - , . , . - . , - , . , . - , - , . , . - , . , , , , .

2022/2023

4- , 4
/

< 2022/2023 , , , 4 , : : . , . : . . : . . : . . , . , . , , . , , , , .

?

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

-   4   -

< '   -   4   (-):
        :   :   :   :

-   4   /   -

< '   -   4   /   (-):
        :   (,   )   :   (   )   :   (
)   :   (   )

-   4   -

< '   -   4   (-):
        :   (   )   :   (   )   :   (   )   :
(   )

-   (   ),   #   , #   - , #   - -
-   0-1000

< '   -   (   ):
        (: 900)   .   ,
                    .
        -    (: 750)   ,   ,
                    .
        - -   (: 800)   .   #   - ,
                    .
        -    (: 650)   ,   .
                                .

?

<

	( )	
( )	( ) : 513 : 81 , : 4 (2) : 4 : 8	- ( ) - ,
	,	- ,
		, -
	,	, , -

2022,

2027

< , . ,
.
, ,
. , , .
, , ,
. ,
.

, •

< , , :

: – – ,
. , ,
.
: , ,
. , , ,
, .
: , .
, - , ,
.
: -19 , ,
. , ,
.
: , , , ,
. ,
, , . ,
, , ,
.

5

, , - .
, .
- - .
, , . ,
.
- . ,
, ,
, .
- - .
, .
- , , .
- -19 , .

–

< " " :
: / .
, .

: , ,

, . ,

.

+: +,

. ,

.

: ,

. ,

, .

: ,

. ,

. .

: , ,

, . .

.

- 5

< , ,

, , , , . , . ,

, : ,

: . ,

, , .

, .

: ,

, . ,

, .

: .

, , ,

.

: ,

. ,

, . .

: .

.

, , , , ,
, .
, ,
.
, , , .
, , ,
.
, ,
.

5

-

< , :
, : , .
, .
, : , .
, .
, : , .
, .
, : , .
, .
, : .
, .

5

-

< ,
:
, : , , .
150 , .
, : , .
150 , .
, : , 360 .
, , .
, : , , 300
. , .

, :   ,   ,   93   .

.

<   - ,   .
.   ,

.
,   ,   ,
:

1:
:   -   ,   ,
.   ,
.   ,   .

2:
:   -   ,
,   ,   ,
.   .

3:
:   -   ,
.   ,   ,
,   ,   .
.

4:
:   -   ,
.   ,   ,
,   ,   .
.

1

<   -   :
- :
.   .
.
.   - :

.

.

. - :

.

.

. - :

.

. - :

-19.

.

. ,

.

2

< , , ' 2:
- ( ):
9: 11:
13:
15:
18:
.
- ( ):
9: 11:
13:
15:
18: , .
- ( ):
9: 11:
13:
- 15:
18: .
- ( ):
9: 11:
13:
15:

- :
0800 - . 0900 -
. 1030 -

. 1200 -

. 1400 -   . 1600 -

. 1800 -   . 2000 -

. 2200 -   .

3

<   ,

- :

- :
8 - 9:   . 9 - 11:

. 11 - 12:

. 12 - 14:

. 14 - 16:   ,   ,   ,   .

16 - 17:   .

- :
8 - 10:   . 10 -

12:   . 12 -

14:   . 14 - 16:

. 16 - 17:

.

- :
8 - 9:   . 9 - 11:

,   . 11 - 12:

. 12 - 14:

. 14 - 16:   . 16 -

17:   .

- :
8-9:   .

9-11:   .

11-12:

.

12-13:

.

13-15:   .

15-16:   .

16-17:

.

17-18:   ,   .

- :
8-9:   .

9-10:   .
10-12:

.

12-13:   .
13-15:   -

.

15-16:

.

16-17:   ,   .
:
,   ,   ,   .

4

<   '   , '   4:
:
8:00 -   . 9:30 -
. 11:00 -
. 1:00 -   . 3:00 -
. 5:00 -   '
.   :
9:00 -
. 11:00 -   . 1:00 -
,   . 3:00 -
-              . 5:00 -
.   :   ,
9:00 -   '
. 11:00 -   ,   .
1:00 -   . 3:00 -
,   . 5:00 -
.   :
9:00 -   .
11:00 -   '   . 1:00 -
. 3:00 -
. 5:00 -   .   :
9:00 -   '   .
11:00 -   . 1:00 -
. 3:00 -
,   . 5:00 -   .

<

.   ,   .
            :
                              ,   .
                                    .   ,
        ,   .   :
                                        ,   ,   ,
( ).   ,   .
                          ,   .
            :
                        ,   ,
    .   ,   (&)   .
                                            ,   ,
    .   :
                                                        ,
    .   ,   ,
                        (   ).   ,   ,
                        .

-

(   )

<   ,   - .
                                    :
            ( )   :
                    , $ 30.000,
    .   ( ):
            (0,800),   ,
    .   :
                    99%   ,
    .   :
                    80   ,   .   :
                0,30   ,   .
        :
                        ,   5%,   .
        (&):
                    &   2,5%   ,   .   :
        95%   ,   .
                        ( ):
                                    ,   ( )   ,
        .   ( )   :

17   ,   ,   ,
.
,
.   ,
.

1,   -   5   (,   ,   ,
,   )

<   2021,   (   )
:
: $ 6.450 (2020) : $ 8.822 (2018,   )   :
$ 1.700 (2021,   )   : $ 471 (2020) :
$ 5.907 (2020)   (
$ 30.000),   :
:   ,   ,   ,
.
:   ,
.
:   ,   ,
.
:   ,
.
:   ,
.
:   ,   ,
.
:   ,
.
:   ,
.
,
.   ,   ,
.

**1,   -   5   (,   ,   ,
,   )**

<   2021,   5   :
: $ 6.450 : $ 8.822   :
-   .   : $ 528 : $ 6.020
$ 30.000,
.   :
:   ,   .
,   ,   -   .
:   ,   ,   .   ,
,   ,   .
:
.   ,   .
:   ,
.   .
:   ,   .
,   ,   .
, $ 30.000.
,   ,
,   .

**4   ,   -   ,
,   ,**

<   4   ,   .
,   ,   ,   ,
.   :
:
.   -
.
:   .   ,
,   ,   .   ,   ,
,   .   , -
.
:   ,   ,
-                      .   ,
,   .

:   .
                         ,   ,
        .
      :   ,   ,
                    .
            .

            ,   ,   ,   - .

                                        /

            ,   ,   ,

<   ,   ,
        .   ,
      .

		( )
	.	$20
	.	$5
	.	$15
	.	25%
		$5
	.	$30
	.	$3
	.	$22
( )	.	100%

            , , ,   .
            ,   ,   .

                                    /

<   ,   .
                    .

		( )
. ( )	.	$20
.	,	$5
	, .	
. (-)	.	$15
.	.	25%
. (*)	.	$5
. (-)		$10
.	.	$30
.	.	$3
.	.	$27
. (-)	.	15%
. (*)	.	$4,50
. (-)	.	$22,50
. ( )	.	100%

, , , .
, , .
.

/

(1)

< 1 ,
. .

		( )	( )
	1000	10	10.000
	5000	5	25.000
( )	200.000	0,005	1.000
	3000	0,50	1.500
( )	10	2.000	20.000
(12)	1	240.000	20.000
	1	15.000	15.000
			92.500
(1)	1.000	50.000	50.000.000
			50.000.000
			49.907.500
(: 30%)			**14.972.250**
			34.935.250

1 . ,

, ,

. , .

***

***

, , , - ,

, , , ,

, ,

, , -

.

***