


Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Можгинского района
«Большеучинская средняя общеобразовательная школа имени Ф.Я.Фалалеева»

Принято на заседании
педагогического совета
Пр. №10 от 30.08.2022г

Утверждено: 
Директор школы Г.Г.Величинская
Приказ № 166-ОД от 01.09.2022г

Принято на заседании
педагогического совета
Пр. №10 от 29.08.2023г

Утверждено: 
Директор школы Г.Г.Величинская
Приказ № 175-ОД от 31.08.2023г

Основная образовательная программа основного общего образования

1.	.....	4	
1.1.	.....	4	
1.1.1.			4
1.1.2.	.....	5	
1.1.3.	.....	6	
1.2.	.....	7	:
1.3.	.....	28	
1.3.1.	.....	28	
1.3.2.			29
1.3.3.	.....	31	
2.			34
2.1.	.....	34	(
2.1.1.	.....	34	
2.1.2.	.....	59	
2.1.3.	.....	74	
2.1.4.	.....	102	
2.1.5.	.....	125	
2.1.6.	.....	140	
2.1.7.	.....	158	
2.1.8.	.....	176	
2.1.9.	.....	184	
2.1.10.	.....	198	
2.1.11.	.....	215	
2.1.12.	.....	224	
2.1.13.	.....	241	
2.1.14.	.....	276	
2.1.15.	.....	291	
2.1.16.	(8-9	)	304
2.2.	.....	317	
2.2.1.	.....	317	
2.2.2.	.....	317	
2.2.3.	.....	329	
2.3.	.....	330	
2.3.1.	.....	330	
2.3.2.	.....	333	

2.3.3.	.....	347	
2.3.4.	.....	352	
2.4.	.....	357	
2.4.1.	,		360
2.4.2.	.....	360	
2.4.3.	.....	362	
2.4.4.	.....	363	
2.4.5.	.....	364	
3.			365
3.1.			365
3.2.	.....	368	
3.2.1.	.....	368	
3.2.2.	.....	369	
3.3.	.....	376	
3.4.			384
3.4.1.	.....	384	
3.4.2.	-	.....	386
3.4.3.	-	.....	387

- , ;
- - « »;
- ;
- , , , ;
- ;
- , ;
- : , ;

1.1.3.

().

», — (« ,),

, , , .

- , , , « »,

, , .

— (), ; ; ; ; ; ; ();

<https://edsoo.ru/>.

5
1.2.3685-21 « ()

», 28 2021 . 28 (-

), 2.4.3648-20 « -

, , 28 2020 .

289 (- -).

);

2)

3)

4)

9)

10)

11)

12)

"

"

1)

:

/

)

(

10 - 12

:

450 - 500

),

:

100 - 120

(

()

100 - 120

2)

120

3)

),

, ;
 4) (, ,), 500 1350 , ;
 , ;
 5) ;
 6) : / ;
 - ; /
 / (, ,); ,
 , ; / ;
 ; ;
 7) : , ; ;
 - / , , , ; ;
 8) - , , (;
) ;
 9) () ;
 , ;
 10) ;
 11) ;
 12) : ;
 - ;
 ; - ;
 ; ;
 , , : ;
 , " " " " :
 ") (" (" " " " " " :
 1) : , , , , ; ;
 ; ;
 2) : , , , ; ;
 ; ;
 3) : , , , , ;
 , , , , , , ;
 ; ; ; ;
 4) : , , , ;
 , , ; - ;
 ; ;
 5) : , , ; -

- 6) ;
- 7) ;
- 8) ();
- 9) ;
- 10) ;
- 11) ();
- 12) ;
- 13) ;
- 14) ;
- 15) () ;
- 16) ;
- 1) " " ():
- 2) ; 0 1024
- 3) 2, 8, 16, ;

4) ;
5) ;
6) (Python, C++, , Java, C#), ;
7) ;
8) ;
9) ;
10) (;
() ;
11) IT- ;
12) - ;
13) ;
14) (;
) (;
15) (" -). "
:" "
1) , , ;
2) ;
3) ;

4) ;

5) ;

6) - , ()

XX - XXI . (1990- , 2000- 1917 ., , 2014) ;

7) ;

8) ;

9) ;

10) () , ;

11) / / ;

12) ;

13) ;

14) ;

" " ; 1914 ;

X - XII . ;

XII - XIII . ;

XIII - XIV . ;

XV : XV .

XVI :

XVI .
 XVI .
 XVI .
 XVI .
 XVII .
 1612 . 1613 .
 XVII : XVII .
 XVII . XVII .
 XVII . XVII .
 I:
 I.
 I. I.
 " " :
 1725 - 1762 .
 1760 - 1790- . : " ,
 II,
 XVIII .
 I.
 XIX - XX : I
 1812 -
 XIX .
 I:
 XIX .
 1830 - 1850-
 I. II. XIX .
 1860 - 1870- . -
 III. " "
 XIX - XX .
 1880 - 1890-
 III.
 XIX .
 XX :
 II.
 XX .
 " 1905 - 1907 .
 " 1906 .
 1907 - 1914 .
 " :
 II. " XX .

XX .

« »:

XV - XVII

XVII .
XV - XVII .

XVIII .

XVIII .

XVIII .

XVIII .

XIX - XX .

XIX .

XIX - XX .

XIX .

XIX - XX .

XIX .

1)

2)

3)

, ; ; , ;
 ; ; -
 4) ; ()
 , ; ;
 5) () ,
 ; , , ,
 6) ; ; ;
 , , , ;
 7) () ,
 , ; ;
 ; " " ;
 8) ;
 9) ; , ,
 ; , ,
 10) ; , ,
 , ; ,
 11) (,) (,) ;
) (-)
 12) ; ; (,
) ; ;
 13) ; ;
 (, , ,) ;
 14) ; , () (,
) ; ; ;
 ; ; ;
 15) ; (,)
 ,) ; (, , ,)
 16) , ; ,
 ; ;

- 4) ;
- 5) :
- 6) (
- 7))
- 8) (2-3),
- 9) ;
- 10) ;
- 11) ;
- 12) ;
- 13) ;
- 1) " "():
- 2) ;

;
 ;
 (,) ;
 ;
 , ;
 ;
 ;
 ;
 " " ;
 " " " ;
 " " ;
 ;
 ;
 - (2+) - (3+) - (2+) ; ;
 ;
 11) ;
 () ;
 ;
 12) ;
 ((, ,)) ;
 ;
 13) ;
 - , ;
 14) ;
 ;
 15) ; (-) ;
 , " " () : ;
 1) ; ;
 2) : , ;
 ; ;
 3) : ;
 ; ;
 4) ; ;
 ; ;
 5) ; (;
 ; ;) : , ; ;
 ; ;
 6) ; ; ;
 ; ; ;
 7) ; ; ; ;
 ; ; ; ;
 8) ; ; ; ;

- 9) ;
- 10) ; ;
- 11) ; -
- 12) ;
- 13) ;
- 14) (, , , , ,) , ;
- 15) ; ; ; ;
- 16) ; ;
- 17) : ; ; ;
- 18) ; ; ; ;
- 19) ; ;
- " : " -
- 1) ;
- 2) ; ;
- 3) ; ; ;
- 4) ; ; ;
- 5) ; ; ;
- 6) ; ; ;
- 7) ; ; ;
- " « » " -
- (« ») () , ;
- « » , () ;
- " " :
- 1) : (; ; ;
- ; ;) ; ; ; ; ;
- 2) : - ; ; ; ; ;
- ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;

);
 3) () ;
 1) ;
 2) ;
 3) ;
 4) () , ;
 5) ;
 6) ;

« " " . »
 " " () .
 " " " " :
 1) ;
 2) ;
 3) ;
 4) ;
 5) ;
 6) ;
 7) ;

" " " .
 « " " . »
 " " () .
 " " :
 " " :

- 1) " " ;
 - 2) ;
 - 3) ; , ;
 - 4) ; ;
 - 5) (: ; ,) ;
 - 6) , , ; , ;
 - 7) ; ;
 - 8) ; ,
 - 9) - " "().
- " " " " « " » " " () .
- 1) , " ;
 - 2) , , ; , , ;
 - 3) ; , ;
 - 4) , , ; , ;
 - 5) , - ; , ;
 - 6) () ; , , ;
 - 7) , , , (, ,) ;
 - 8) ; () ;
 - 9) ; , , , , , , ;
 - 10) () ;
 - 11) , , ;
 - 12) (, , , ,) .

" « » " ".

1.3.

1.3.1.

», «
»
».

(—)

«
».

■ :

■ ,

■ ;

■ ;

■ :

■ ,

■ ,

■ :

■ 1, 12,

■ 3

.1.3.3

« »

■

1 92 « »
2 95 « »
3 97 « »

... / (- ,
...).
...)
... (, ,)
...);
...),
... ;
...)
...)
... ()

1. ...
2. ... /
3. ... ;
4. ...

I « » IV « ».

¹ — , ;

(, - ,
 : ,
 .
 « »
 / , ,
 « » : / ,
 — , ;
 / , , - -
 .
 « » ,
 , , - -
 « »
 » « », ,
 , ,
 « » :
 — , . . . ;
 , ;
 — () ;
 — ;
 — () , , ,
 . , , ,
 « » ,
 , , () ;
 : ; / /) ; (—
 —) ; (—
 — .

1.3.3.

« » 5
 ()
 : , :
 , - , .
 () .

()

()

((—))

:

-
-
-
-
-
-

;

;

;

:

;

()

2.

2.1.

),

,

(

2.1.1.

31.05.2021 . 287,
— 64101) (—),
((9 2016 . 637-),
(05.07.2021 ., .

1)

2)

»

3)

«

»

—

(

«

», «

», «

»).

«

»

— : , , ; .
: , , ,
, .
; ().
, : .
(, ,
) .
.
.
.
.
.
[],
, .
« ».
.
); (, ;).
.
(, , ,)
().
.
(, , , ,
) .
().
, , (()).
— , , (()).
— — (-).
.
.

— ;

— () — ; — (-)
// :- — ;

- — ; — ;
- — ; — ;

() .

—

()

// :- — ; — (—) .

2-

(, ,) .

() .

(, , , , , ,) .

(, , ,) .

, , , , (), ().

,

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

, , , , , .

6

—

- , - , - ;

:

:

;

(, ; ,) ;

;

-

().

(, , , ,).

().

// ,

().

().

(, ,),

(

().

7

().

(, ; , ,);

().

;

().

(- + -)

(-);

...

8

...

() .

« »

1.

();

()

(, , ,)

;

2.

:

()

,

,

;

;

,

;

;

,

;

/

;

,

,

;

,

,

;

:

,

;

:

;

,

,

,

,

,

;

(

,

(

,

),

,«

»

);

,

;

,

;

,

3.

:

;

(

,

,

);

(

),

,

,

;

;

:

(

),

;

;

,

;

,

(

)

;

,

;

:

;

;

,

;

:

;

;

,

;

;

5

. (, , , . ,) .
, - , .
5
, - () /
3 : , - -
: , , 100 .
- 150 :
; ; 100
; — (110) .
, ,
90—100 ; 15—20 ; (90—100
, ;) ;
; (, - () ;
,) ; (,) . ,
, ,) ; (, , ;
- , . - ,
() () .
(- 3 ; 70
) . ;
: (,) - ,
; , ,
, / - , ,) .
(, - , , ,) .
 , , ,
; , , .
, ,
« »

- - - - ; - - - - ;
 ;
 . . () ;
 () ;
 ; (, ,) ;
 ; , ; (, ,) ;
 (, , (,) , (,) , (,) ,
) ; (()) ,
 , ;) (, (, ,) .
 , , , () , () ; , , ;
 , , , , , ; . , , ;

6

, () .
 , - () ; - 6 (- , -
 () ; ,) 4 . -
 : - , , 110 .
 - 180 :
 (165) . 160 ; -
 ; ; ,
 ;
 100—110 , 100—110 ; 20—25 ; () ;
 ,
 ;
 - .
 (, , , ,) .
 ,

; , , - (, , ; ;
, - , 5) ;) 100 (; ;
,) ; (; ;
, ; - , ;
, ; - , ;
(; , - ; ,) . ;
 . ;
 . : ; (;) ;
(, , , ;) ; .
 . ; ;
, ; ; , ;
 , ; ; .
 . (; , - , ;
 ; , ,) ; .
 ; ; ;
 // , - - ; - - - -
 . ; (,) ,
 , , ; , - - -
(,) ; ; ;
 , ; ; ;
 ; , , , ;
 ; ; ; , , ;
 ; .

3-

(

);

7

()

7

5

120

230

180

200

110—120

110—120

25—30

150

6

. ;
 : ;
 , -), : (,
 (, ,) ,) ,
 () . ;
) , (, ,) ,
 ; ;
 , , , () ,
 ; ; ; ; ; ;
 , , , (, ,) , ;
 , . ;
 , -) . - - (-
 . + . ;
 - - ; - - ;
 , , , ;
 ;

(6).

8

140

280

230 ; (— 260).
120—140 , 120—140 ; 30—35 ; () ;
200 (7) ;
) (()) ; () ;
/ ;
) (()) ;
) () ;

().

;

;

();

;

;

();

;

(... , ... , ... , ... , ...);

;

(),

();

;

(),

();

(),

().

9

;

80

6).

140—160 , 140—160 ; 35—40 ; ().

150

().

:

;

,

—

,

,

-

,

:

6—7

(

-

8

);

250

:

;

,

,

-

;

(

280

;

—

300

).

/

—

,

,

).

(

,

,

,

,

,

,

,

;

;

-

,

;

-

,

,

-

,

,

,

,

,

,

,

.

;

,

,

,

,

,

.

▪

▪

(

).

,

,

,

;

,

,

,

,

,

,

,

, , , , ,).

(, , , , ,

, .

, .

.

,

,

;

.

.

;

, .

2.1.2.

31.05.2021 . 287,
— 64101)(—), (05.07.2021 ., .
2016 . 637-). (9

,
;
« » ; ()
17 2010 . 1897, (. 2014
2020 .); 29
, 31 2015 ., 11 1/20 04.02.2020 -
(
); 2 2020 . 2/20). -

,
, / , ()
, « » / ;
,

« »
:
-
-
-
(

« »
« »
;

: , . ().

XIX

. . . (). , « » , « » , « » , « » ,
 « » , « » .
 . . . (). « » , « » » . «
 » .
 . . . « » .
 . . . « » « » » .

XIX

. . . « » .
 . . . (). « » . « » . « , »
 ().
 . . . « » .

XIX—

XIX—

(

), , , , , , , , .

XIX— XX

. . . (). , « » , « » » .
 . . . (). , « » , « » , « » , « » , « » »
 .
 (). , . . . , . . .
 , . . .
 . . . (). , « » , « » » .
 . . . « » .

XX—XXI

« » (). , . . . «
 » ; « » ; « » .

XIX—XXI

().

, . . . , . . . , . . . , . . . , . . . , . . .
 , . . . , . . . , . . . (). , . . . « ,
 » , « » » . ().
 (). , « » ; « » .

. . . (). , « » , « » » .
 () . , . . . « » () .
), « » , (» () .
 » () ; « » ; « » , « » , «
 » , « » » .
 () .
 , « » , « » » .
 (-) .
 . - . « » ; « » ; « » ;
 « » , « - - » .

. « » , « » ().

(). « » (), « - » .

« » (). « » , « » , « » , « » .

XIX

A. . . (). « » , « » , « » , « » » .

« » .

. . . (). « » , « » , « » » .

. . . (). « » , « » , « » » .

XIX

. . . (). « — , ...», « ...» .

. . . (). « — , .», « .» .

. . . « » .

. . . « » .

. . . « » ().

. . . (). « » , « » , « » , « » » .

. . . « » .

XX

(). , . . , . . .

, . . .

XX (). ,

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

, . . .

XX — XXI

, « ...»; « » , . . . (

. . . . « » (« 1942 ») .

. . . « » .

« » ; « » , () . , . . .

» ; « »

. . . . « » ; « » ; « » () » .

. . . (). , . . . « » (); « » , « » ;

. . . . « ...», « .», « .» .

. . . « » ().

. . . « » ().

» (). . . . « » () . , . . . «

» (), « » » . , «

(). « » () .

XIX

... (). , « .», «19 » (« »), « . . » , « .» . « » (« »). « » (). . , « », « », « », « » (« ») . « .», « .», « » (« ») . « » .

XIX

... « » (). , « », « » . , « » . « » . (). , « », « » »

XIX

... . (.) . , « » , « » . (). , . . . , . . .

XIX — XX

... (). , « », « » . « » (), « » . (). , . . . , . . .

XX

A. ... (). , « », « » (-) .

XX

B. ... (). , « » , « » .

A. ... (). , « », « » » .

XX

B. ... (). , « », « » , « » » .

XX—XXI

... (). , . . . , . . . **XX — XXI** (). , . . . , . . . , « » , « » , « ? » .

... « » (). « » , « » ; « » , « » . « » . « » .

8

(). , « » , « » .

XVIII

... « » .

);

- (, . . . , . . . , . . . , . . .)
- ;
- (, . . . , . . . , . . . , . . .),
- ;
- (, . . . , . . . , . . . , . . .);

4) 12 / (, . . . , . . . , . . . , . . .) ,

5) , . . . , . . . , . . . , . . . ;

6) , . . . , . . . , . . . ;

7) ;

8) (250) , . . . , . . . ;

9) ;

10) ;

11) (, . . . , . . . , . . . , . . .) ;

12) , . . . , . . . , . . . , . . . ;

XXI . : (, . . . , . . . , . . . , . . . , . . .) ;

XX—

5

1) ;

2) , — , . . . , . . . , . . . ;

3) : , . . . , . . . , . . . ;

- - , . . . , . . . , . . . ;

■ ;
: - ;
; (, , ;
,); , , ; (,), ,
; ; , ; ; , , ,

■ ;
■ ;

(; (, ,) ,

4) , (5 , ,) ,);

5) , , , , ; , , ,

6) , , (

7)); 70 (

8));

9) ;

10) , , , , ;

11) ;

12) (, ,); , , ;

6

1) - , , ;

2) , , , ;

3) ; , , (

); , , ;

■ ; ; -

■ ; ;

■ ; ; (, ,), (, , ,

, ,); ; , , , ; ;

; (, ,), , , ; , , ;

■ ;

■ , , (, , , ,);

4) (, , 7 , ,);

), (, , , ,);

5) , , , , ; , , ,

6) , (100), -

7) , , ;

9)

10)

11)

12)

9

1)

2)

3)

(

▪

▪

▪

▪

▪

▪

▪

-);
- 4) , (12 ,)
 - 5));
 - 6) ; ;
 - 7) , (250), - ; ;
 - 8) , - ; ;
 - 9) ;
 - 10) , ;
 - 11) ;
 - 12) ; ; ; - ; ; ;

2.1.3.

(5-9)

» , «

, () ,

- (02.06.2020).

:

« () » , ()

/ () ; , 5—9 ,

« () » « () »

- (, , ,).

« () »

/ - / ; ;

: — (, — ,); — (; ; / ; ; / ; ;

« () » « »
 « », (,) ,
 « () » 2 11 . ,—
 3 , 102 , 5 9 .
 9 / , () (/ ,)¹.

« (5—9), (;
 (5—9); (5—9).

« »

5

... / (, ,).
 : , .
 , , .
 : / . / . ;
 (/ , ,).
 / : , .
 : , (;);
 ; ;
 / : , / ;
 - : , / ;

¹Common European Framework of Reference for Languages: Learning, teaching, assessment. <https://www.coe.int/en/web/common-european-framework-reference-languages>

■ :
 — (,) , () ;
 — (/) ;
 ■ () ;
 ■

; : / ;
 ; : ;
 / ;
 () ;
 : () , ;
 / — 1

; : ;
 ; (, ,) ;
 / ; : ; / ;
 — 60

: / , , - , ,
— 90 .

,
;
;
, / ,
(,
,) ,
: 625 (500
,) 675 (625
).

) :
-er/-or (teacher/visitor), -ist (scientist, tourist), -sion/-tion (dis-
cussion/invitation);
-ful (wonderful), -ian/-an (Russian/American);
-ly (recently);
(unhappy, unreality, unusually). un-

(Present/Past/Future Simple Tense).
Present Perfect Tense

(« », « », « »).
) .
(/ :
(, . .);
) ;
: , / (,);
/ () .
, , .
/ , .

(, , ,).

(, , ,).

5

(, , ,);

() ;

() , () ,

- 1,5

/ ; ; / ; / , ,
 ; / ; . ,
 ()
 ; ; , ; ; ;
 - / ; ; ().
 / -250—300 .
 ; , ,
 ; : , ,
 / / ; ; / , , ;
 - 70 ; / , , .
 - 70 . , , .
 , , - , ,
 ; , , , ,
 , () . - , ,
 - 95 . , ,
 ; ; , / , ,
 , ,), (, ,
 : 750 (650 ,
) 800 (750 ,
). :
 :

-ing (reading);
 -al (typical), -ing (amazing), -less (useless), -ive (impressive).

who, which, that.

for, since.

as ... as, not so ... as.

(, , ,)

) Present/Past

Continuous Tense.

Present/Past Continuous Tense.

(can/be able to, must/ have to, may, should, need).

(little/a little, few/a few).

(some, any)

(somebody, anybody; something, anything, etc.)

every

(everybody, everything, etc.)

()

(100— 1000).

(, « », « / »).

() ,

,

(),

(, , . .);

(, ,);

:

,

(,);

/

;

/

(

,

);

/

(

,

;

).

7

,

.

/

/

(, , , , ,).

:

:

,

,

/

,

,

,

,

:

.

/

(, ,).

/

;

,

/

(

,

;

;

).

:

,

,

,

.

,

:

,

,

;

,

,

,

;

:

,

,

;

90 ;

100

900

1000

un- (unreality) ; -ment (development),
 -ly (friendly), -ous (famous), -y (busy);
 in-/im- (informal, independently, impossible);
 -ed (blue-eyed).

(Complex Object).
 (Conditional 0, Conditional I)
 to be going to + Future Simple Tense Present Continuous Tense
 used to + (Present/Past Simple Passive).

might.
 other/another, both, all, one. (fast, high; early).
 (1 000 000).

», «

»).

(

,

«

», «

/

,

).

(

,

/

:

(

,

,

);

/

(

;

);

:

,

();

;

/

;

;

/

(

,

);

/

(

,

,

,

).

,

,

;

,

,

.

,

.

/

(

)

,

,

,

8

,

.

/

/

(, , , , ,) .

:

,

,

.

,

/

.

.

:

.

/

,

.

(, , , ,) .

/

.

,

;

;

;

,

(

,

,

).

/

:

,

,

,

,

,

,

,

;

,

(

):

:

,

,

;

,

/

;

;

;

—

:

,

,

/

/

;

,

；
- ；
；
；
- 7 ；
/ ；
；
- (；)； (；
- / ；)；
() / ；
；
-9-10 ； / ；
；
；
/ / ；
/ / ；
/ / / / () ；
： () ；
/ - 2 ；
；
/ / ；
/ () ；
；
/ / () ；
(， ，) ；
() ；
)， - (；
： () ；
- / -350-500 ；
：

/ ;
 / ;
 / , — 110 ;
 . — 110 .
 , , - , .
 ;
 , , - , .
 , (). — 110 .
 , .
 ;
 (, : firstly/first of all, secondly, finally; on the one hand, on the other hand);
 , .
 , (,)
 , (,)
 1250 — 1050 (1050)
) :
 : -ance/-ence (performance/residence); -ity (activity); -ship (friendship);
 inter- (international);
 -ed -ing (interested—interesting);
) : (to walk — a walk);
 (a present — to present);
 (rich — the rich);
 .
 .
 (firstly, however, finally, at last, etc.).
 .
 (Complex Object) (I saw her cross/crossing the road.)
 (,)
 .
 Past Perfect Tense.
 , (family, police)
 , -ing: to love/hate doing something.
 - to be/to look/to feel/to seem.
 be/get used to + ; be/get used to + ; be/get used to doing something; be/get used to something.

both ... and

c to stop, to remember, to forget (

to stop doing smth to stop to do smth).

(Past Perfect Tense, Present

Perfect Continuous Tense, Future-in-the-Past).

too — enough. (, ,).

no (nobody, nothing, etc.), none.

/

;

(/ , , (, , . .);

);

/

;

(/ , ,), :

:

);

/

(, , , / (, , , . .);

(, , , . .).

/

,

,

,

;

;

/

(

)

,

,

,

9

/

(, , , , , , , ;

).

:

,

,

,

,

:

,

,

,

,

.

.

.

: (, , ,). ;
 ; ; ; (, ;
 , ,); / , :
 , , , , , . :
 (, — , -); —
 : , , ; ;
 , / ; ;
 — / : , , / / ;
 - : ; / / ;
 ; ; ;
 — : ; ;
 , , , .). , / ;
 — 8 , / / , ; 6
 — (, ,) ; (;
 — / ;
 — ;
 () / ;
 , ; ;
 , , / , ,
 . —10—12 .
 : /
 ; : . ,
 / / : ;
 / / / / / ;
 / / / / / () ,
 : () , , ,
). (2—

,
 ;
 / / ;
 / ();
 ; / ;
 / / ;
 ; () ()
 (, ,)
) ; ()
 : (), , , -
 , ; (, ,). (2 —
).
 / — 500—600 .

;
 / ;
 / ;
 / ;
 / — 120 ;
 — 120 ;
 / ;
 (— 100—120).

,
 ;
 ,
 ,
 ,
 ().
 — 110 .

(, : firstly/first of all, secondly, finally; on the one hand, on the other hand);

(,
,

— 1200
1350
).

(1050
1200

) :
under-, over-, dis-, mis-;
-able/-ible;

in-/im-;

) :
-ed (eight-legged);

: father-in-law);

(nice-looking);

(well-behaved);

) :
(cool — to cool).

(firstly, however, finally, at last, etc.).

(Complex Object) (I want to have my hair cut.).

(Conditional II).

I prefer .../I'd prefer .../I'd rather

I wish

either ... or, neither ... nor.

(Present/Past/Future Simple

Tense; Present/Past Perfect Tense; Present/Past Continuous Tense, Future-in-the-Past)

(Present/Past Simple Passive; Present Perfect Passive).

(nice long blond hair).

/ ;

, , ; / , :).

(/ , , (. .); ;

);

/

: , (); ;

/ ; / ;

(— ,),

1)

();

2)

();

3)

(,)

1)

()

; ()

; (, ,);

2) :

, ; (, ,);
(, ,);

1) :

; (, ,);
(, ,);

2) :

, ; (;) ;

3) :

, ; ;

4) :

, ; ;

() (, ,)

» « () » « ,

5

1) : (, — , - /) ; / (5) ; (, ; /) (/ — 5—6); (— 5—6); (— 6); :

, , : (/ — 1); , : , (— 180—200); , () (; ; / ; (— 60); , , / ;

2) : , - , , 90 , ; ; : ; , ;

3) 675 (, 500) , 625 (500) , ;

an; -ly; -er/-or, -ist, -sion/- tion; -ful, -ian/- un-;

4) ; ; Present/Past/Future Simple Tense; Present Perfect Tense ; ; ; ; ;

5) ; / ; / (, () ; (

- ,);
 - / ;
 - 6) : ; , ,
 - 7) / ; ;
 - 8) , ; -
- 6**
- 1) : (, — , -) ; (, /) ; (5) ; (, /) ; (— 7—8) ; (— 7—8) ; (— 7—8) ; : ; — 1,5) ; : ; / : — 250—300) ; () ; / : ; ; (— 70) ; — 70) ; 2) : , - , , 95 , ; ; : ; : ; , ; 3) 800 (,) , 750 (650 ,) , : -ing; -ing, -less, -ive, -al; ; 4) ; ; : who, which, that; for, since; as ... as, not so ... as;

- Tense; (, ,)
- Present/ Past Continuous Tense; (can/be able to, must/ have to, may, should, need); (little/a little, few/a few);
- some, any (somebody, anybody; something, anything, etc.) every (everybody, everything, etc.) () ;
- (100— 1000);
- 5) :
- 6)
- 7)
- 8)
- 9)
- 10)

7

- 1) : (,) — , - ; , / (6 (,)); /) — 8—9 / (— 8—9); (/ — 8—9); : , (/ : — 1,5); , : , / (/ , — 350); / ; (— 90); 2) : , - , 100 ; ; ; ; ;

3) ;
 1000 (, ,)
 900 , ;
 , ;
 :
 -ness, -ment; -
 ous, -ly, -y; in-/im-;
 -ed (blue-eyed);
 , , ,
 ; ;

4) ;
 ;
 (Complex Object);
 (Conditional 0, Conditional I) ;
 to be going to + Future Simple Tense Present Continuous Tense
 ;
 used to + ;
 (Present/Past Simple Passive);
 , ;
 might;
 , (fast, high; early);
 other/another, both, all, one;
 (1 000 000);

5) :
 , /
 ;
 / ;
 / ;
 ;

6) / :
 ;
 ;
 / ;

7) , ;

8) , -

9) ;

10) (;) , , ,

8
 1) :
 ; (;) -
 ; / (7 / ;)
 /) (;) ;
 — 9—10 /); (; — 9—10);
 / (— 9—10);
 : ,
 , / (; / — 2

);

;

;

(/ — 350—500);

);

);

2) :

110 ;

110 ;

3) 1250 (,)

1050 ;

inter-; -ity, -ship, -ance/-ence;

(to walk — a walk), (a present — to

(rich — the rich);

4) ;

- (Complex Object);
- Past Perfect Tense;
- () ,
- ;
- ;
- (family, police), ;
- -ing: to love/hate doing something;
- - to be/to look/to feel/to seem;
- be/get used to do something; be/get used doing something;
- both ... and ...;
- c to stop, to remember, to forget (to stop doing smth to stop to do smth);
- - (Past Perfect Tense; Present

Perfect Continuous Tense, Future-in-the-Past);

- ;
- (, ,) ;
- too — enough;
- no (nobody, nothing, etc.), none.

5) :

;

);

);

);

- 6) ; — , ,
/ ; , ;
- 7) - ;
- 8) ();
- 9) , ;
- 10) , - ;
- 11) ;
- 12) () , , , .

9

- 1) : (, -); — / (6—8); / (,) / — 10—12); / (— 10—12); ; (— 10—12); : , / / (: / — 2); : , : (/ — 500—600); (,) (/ — 120); / (— 120); (— 100—120);

- 2) : , - , , 120 , ; ; : ; : , ;
- 3) 1350 (, ,) 1200 , ;

ible; : under-, over-, dis-, mis-; -able/- in-/im- ; -ed (eight-legged); (mother-in-law);

II (well-behaved);

I (nice-looking);

(cool — to cool);

4)

6
6
6
6
6
6
6

I wish;

(Complex Object) (I want to have my hair cut.);

(Conditional II);

I prefer .../I'd prefer .../I'd rather ...;

either ... or, neither ... nor;

Present Perfect Passive;

(nice long blond hair);

5)

6)

7)

8)

9)

10)

，

： « »；

« »

，

，

« »

，

，

，

(-273 « »).

— ;

— ;

— ;

— ;

— ;

1.

« »

： 5—9 2 34 « »

1 // « » . — 2020. — 8. — . 7—8.

		2
5		68
6		23 45
7	XVI—XVII XVI—XVII ∴	23 45
8	XVII—XVIII XVII—XVIII ∴	23 45
9	XIX— XIX—	23 45

5

(68)

(2). ()
(« . . » « . . »).

(4)

(62)

(20)

« ».

(7)

(, ,).

II.

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

(4)

().

(2)

(2)

: II , I.

1

2

(2)

(3)

(4) (20)

(10)

(3)

(3) II.

(20)

(3)

(3)

(5)

(6)

I,

(3)

(2)

(23)

(1).

(4)

VIII—IX

« ».

VI—XI .(2)

(, , ,).

VI—XI .(2)

(3)

XII—XV .(4)

XIV—XV

XII—XV

XIV .(, ,).

XII— XV

(2)

(3)

(, ,),

(1)

(1).

(45)

(1).

I . . . (5)

I

IX — XII . (13)

I

« ».

X — XII .

/

(- -),

« ».

« ».

« ».

XII — XIII . (6)

« ».

XIII — XIV . (10)

().

XIII—XV .

XIV .,

(, , .)

).

(

XV .(8)

XV .

XV .:

« — ». III.

;

;

(.)

« »

¹
(2).

XV .

7

XV — XVII .(23)

(1). « ».

(2)

1494 .

).

(.

XV — XVI .

XVI—XVII .(2)

(2)

XVI—XVII .(7)

IV.
XIV.

1598

XIII

VIII
XVII

« » I.

XVI—XVII (2)

(3)

(,).

(,).

XVI—XVII (3)

I

« »
(1).

XVI—XVII

XVI—XVII
(45)

XVI (13)

III.

XVI .:

IV.

1547

IV

XVI .« »:

1550

XVI

« ».

« ».
« ».

1570

XVI

« ».

(9)

1598 .
1601—1603 .

XVII .

I

1606 .

II.

« ».

1611 .

1612 .

« ».
1613 .

XVII . (16)

*

()

XVII .

XVII .

XVII .

1649 .

1654 .

XVII .

1654— 1667 .

1656—1658 .

»

« ».

() .

XVII .

XVI-XVII . (5)

XVI—XVII .

).

(

(

).

XVI—XVII .
(2).

8

. XVIII .(23)

(1).

(2)

; (. . .) « — » (. . . , . . .) .
. « . . . » .

XVIII .(6)
XVIII .:

XVIII .

II

XVIII .

XVIII .

II.

III.

(2)

(1774)

(1776).

(1787). « - ».

(1791).

XVIII .(3)

(. . . , . . .) .

« « »:

(27 1794).

18—19

(1799).

XVIII .(3)

XVIII .:

XVIII .(2)

(1700—1721).

« ».

(1756—1763).

XVIII .

XVIII .(3)

III.

XVIII .:

XVIII .

(1).

XVIII .

XVII — XVIII .:

(45)

(1).

I(11)

XVII .

I,

I.

1724 .

() .

(),

()

I.

XVIII .

I.

I

« ».

« ».

I

I.

(7)

« »

1740—1750-

28 1762 .

III.

1760—1790-

II

I(18)

II.

« ».

XVIII .

XVIII .

XVIII .,

II 1787 .

1770- .:

I. I

« »

« ».

11 1801 .

XVIII . (6)

XVIII

«

».

XVIII .

I.

(, ,).

XVIII .

XVIII .

« »

XVIII .

XVIII .
(2).

9

XIX — .(23)

(1).

XIX .(2)

I

XIX .:

(2)

1815—1840-

(2)

1830 . 1848—1849 .

XIX — .(6)

III:

1870—1871 .

II.

XIX — XX .

(1867).

1877—1878 .

(1861—1865):

XIX .

XIX —

XIX — .(2)

1910—1917 .:

XIX — .(3)

« » . 1911—1913 .

1908—1909 .

1905—1911 .

(1857—1859).

XIX .

XIX — XX .(1)

XIX — XX .(2)

XIX —

XIX —

XIX — XX .(1)

(1899).

XIX —

(1) .

XIX .

XIX — XX .(45)

(1) .

(7)

I.

1805—1807 .

1808—1809

1812 .

1812 .—

XIX .

1815 .

14 1825 .

(5)

I.

1837—1841 .

: « , , ».

: « ».

*

1856 .

1830—1850-

XIX .

(3)

XIX .(2)

(,
1830—1831 .

II (6)
1860—1870- .—

1861

1877—1878

1880—1890- .(4)

III.

« »
« ».

« ».

XIX .(3)

XIX

XIX

(2)

1863

(2)

1860—1890-

(, , ,).

» « » « » « »
« ».

». I

.(9)

1905—1907 .

II

«

».

« » 9 1905 . 17 1905 . () . 1905 .

1906—1907 .

I

11 1905 . I II
23 1906 . :

. III IV

XX .

« » .

« »

XX .

XIX —
(1)

— : ;
— ; ;
— ; : ; ;
— ; ;
— ; ;
— ; ;
— ; ;
—) ;
— ; ;
— ; ;
— ; ;
— ; ;
— ; ;

- 2021 . ; « »
- 1) ; ; ;
 - 2) ; ; ;
 - 3) ; ; ;
 - 4) ; ; ;
 - 5) ; ; ;
 - 6) - , () ; — XXI .
- (2000- ., 1917 ., () ; 1990- ., 2014 .);
- 7) ; ; ;
 - 8) ; ; ;
 - 9) ; ; ;
 - 10) () ; ; ;
 - 11) / ; / ;
 - 12) ; ; ;
 - 13) ; ; ;
 - 14) ; ; ;
- (31 2021 . 287. .87—88).

- , — , ,
- 4. : (, , ,) ;
- , , ;
- (, ,) ; (,)
- , ;
- 5. (): , ;
- (() , ,) ;
- (, ,) ;
- 6. , : ;) , ;
- ;) , , ;
- ;) :)
- , ;
- () , .
- 7. : , - , , ;
- , ;
- 8. : , , () .

7

- 1. : , XVI—XVII . ;
- (, ,) ; XVI—XVII .
- 2. () , , : , XVI—XVII . ; (
- , ,) .
- 3. : XVI—XVII . ; ,
- ,
- 4. : (, , ,) ; ; ;
- , , ;
- 5. (): XVI—XVII . ;

— XVI—XVII .(

— , ,);

— ;

6. , :) , ;

— XVI—XVII ;) , ;)

— XVI—XVII . ;

— , ;

— XVI—XVII . :)

— ;)

7. : ,

— XVI—XVII .,

— ; , XVI—XVII .

8. : ,

— ; , XVI—XVII .

— , ; XVI—XVII .

— XVI—XVII . (

).

8

1. , : XVIII .;

— , ; XVIII .

2. () , , : XVIII .;

— , () ;

3. : , XVIII .

4. : , (

— ,); , XVIII .

— , ; XVIII .

5. () : XVIII .,

— () XVIII .

— ; XVIII .;

— () ,

6. , : XVIII .;

— XVIII . ;) XVIII . ;)

— XVIII . ;) XVIII . ;) ;)

— , ;

— XVIII .:)

— ;)

— , ;

— XVIII .:)

7. ;)

— : ,

— XVIII . (

— , , XVIII . ;)

—), XVIII . (

8. : XVIII .

— (), XVIII .

— , ; XVIII .

— XVIII . () .

9

1. , :

— XX () XIX —

— XX ; () ; XIX — XX

— ; XIX — XX .

2. , :

— XIX — XX ; (,

— , ,) ;

3. : XIX — XX ; -

— , () .

4. : , , ;

— (, ,) ; XIX —

— , , ; XIX —

— XX . ; XIX — XX .

5. () : XIX — XX .

— (,) ; XIX — XX .

— (, ,) ; XIX — XX .

— , ; XIX — XX .

— , ,

6. , , :

— XIX — XX .:) ;)

— ;) ;

— ; XIX — XX .:)

— ;)

— , ;)

— ; XIX — XX .:)
— ;) ;)
— , . 7. ,
— :
— XIX — XX ., , ;
— , , (; ,
—), ,
8. : .
— XIX — , ,
— ; XIX — . (,
—); XIX — . (,
— , XIX — . , ,

« (2018 .)»¹,

(2020 .)»¹².

« »

:

« »,

« »

« »,

« »

»

:

;

;

;

;

;

;

;

:

;

;

;

;

;

« »

6 9 .

1 .

136 .

¹ « »

<https://docs.edu.gov.ru/document/9906056a57059c4266eaa78bff1f0bbe>

² <http://form.instrao.ru>

6

(, , ,).

(, ,).

(, ,).

XXI

7

(, , ,).

(, ,).

(, ,).

; <...>

;

:

;

;

;

;

:

;

;

;

,

:

,

,

,

,

,

;

,

;

,

,

;

,

;

,

,

,

,

;

,

,

;

(—),

;

,

;

;

,

,

;

;

,

;

,

,

;

.

:

,

1.

:

;

;

,

,

;

;

-

,

,

; <...>

;

;

().

,

:

;

,

,

,

;

;

, - <...>

, ; <...>;

, <...>

,

:

,

;

, ()

;

<...>;

;

.

2.

:

()

,

;

,

;

;

()

;

<...>

,

;

:

,

;

;

;

;

);

(

), « »);

;

;

,

,

3.

:

;

);

()

,

()

;

:

,

;

;

;

,

,

()

,

;

:

:

;

1) « (6—9):

,

),

);

-

;

2) - (

,

3) ();

,

;

4) - ()

,

5) ()

6) , ;

,

;

7) () ,

,

;

,

;

« »;

;

8) ,

;

9) ,

,

10) , ;

(,) ;

;

- 11) (,) ;
- 12) (—) ;
- 13) (,) ;
- 14) () ;
- 15) (, , , ,) ;
- 16) (, , , , ,) ;

6

— , ;

— - ;

— ;

— ;

— « » , « » ;

— (, ,) ;

— ; ()

— ;

— ;

— « » ;

— ; ()

— () ;

— ;

¹ . « »

— , ;
— () ;
— , , .
— , ;
— , () ;
— ;
— , ;
— ;
— , () ;
— , (6 14) 14 18 ; ,
— ;
— ; , ,
— , , ; (, ,
—); , ;
— , , (, , ,
— , ; , , ,
— , ; () ,
— , , , ; (,
— , , , ; , ,
— ; , ; (,
— , (,), (,
— , , , ,) ,
— ; ()
— , , , ; , ,

— ;
— ; ; ;
— (;) ;
— ; ; ;
— () ;
— ; , - , , ;
— , , ; ;
— ; ; ; (, ,
—), , ;
— ; , ; ;
— , - , , () ,
— , ; ; , , ;
— (; , , , ;
— ; ; ; , ;
—); , , , ; ;
— ; ; ; () , ;
— ; , , , , ;
— ; ; ; ; ;
— ; ; ; ; ;
— ; ; ; ; ;
— ; ; ; ; ;
— ; ; ; ; ;
— ; ; ; ; ;
— ; ; ; ; ;
— ; ; ; ; ;
— ; ; ; ; ;
— ; ; ; ; ;

;

,

,

,

;

(

,

,

,

),

,

,

;

,

;

;

,

.

9

,

,

,

,

,

,

,

;

;

;

;

;

-

;

;

;

-

;

;

;

;

-

;

(

)

;

,

-

,

;

,

;

;

,

,

;

;

;

;

;

,

;

,

,

-

;

,

,

,

,

;

,

(

:

)

;

,

;

:

,

,

;

(

),

;

;

,

,

,

:

,

,

,

« »;

()

« »

1) ;

2) ;

3) ;

4) ;

5) - ;

6) (),

« »

« »

« - ».

« »

« ».

9 272 : 5 6 2 7,8

()

1.

—
?

1.

12.

1.

(, , ,).

XVII—XIX

).

1.

2.

2.

1.

:

(

)

1.

2.

2.

1.

2.

3.

1

2

1.

4.

1. —

— : , ;
: , : ;
: ;
— ;
: ;
— ;

1.

«

»

,

,

,

1.

6

4.

2. —

— ;
: ;
: ;
: ;
(,), ;
: ;

1.

()

2.

3.

3. —

:

,

- 1.
- 2.

4.

- 1.

()

- 1.

7

1.

1.

()

- 1.

2.

- 1.

- 2.

3.

— ()
:
(
)
.

1.

4. —

, ,
.
—
, ,
.

1.

2.

2.

1.

, ,
.

1.

2.

2.

, ,
:
, ,
— ,
, .

1.

3.

1.

, ,
.
—
XX—XXI .

1.

2.

()

3.

4.

5.

2.

1.

2.

3.

4.

3.

1.

8

1.

1.

XIX

XI—XVI

XVI—

1.

2.

3.

1.

4.

(

);

:

(

)

1.

2.

1.

1.

2.

1.

2.

3.

1.

2.

3.

4.

1.

2.

5.

1.
2.

3.

1.

XX—XXI

).

1.

()

()

2.

3.

—

1.

«

».

4.

()

1.

5.

1.

9

4.

1.

:

()

«

:

2025

»:

«

» «

».

2. ()

« 2035 ».

1.

2.

3.

2030 ».

4.

1. ()

5.

2030 ».

2030 ».

1. «

2030 » (.1, 3 11) (. II III, 1 18)

6.

()

2030 ».

1.

7.

: , ; , —
· , · , · : ,
, · , ·
·
· « · ».
· 2030 ,
« · ».

1.

2.

8.

2025 »: · «
· () .
() , ·

2025 »

1.

5.

1. ()

:
, · , · - , -
, · - ·
;
·

2.

3.

2. ()

:
- , · - ·
- ;

1.

3.

· ()
·
· « · ».

6.

— ;
— () , , ;
— ; , , , ;
— ;
— : , ;

5

— ; , , ;
— ; (, - , -
—), ; , -
— ;
— ;
— ;
— () - ;
— « » , « » , « » , « » , « » ;
— « » , « » , « » , « » , « » ;
— « » « » , « » ;
— ;
— ;
— « » ; « » , « » ; « » « » ;
— « » « » ;
— , ;
— ;
— ;
— « » , « » () « » , « » « » ;
— « » « » « » ;
— ; , ;
— ;
— ;
— ;
— ;
— ; (,

6

„...“ ;
„...“ ;
„...“ ;
„...“ ;

„...“ ;
„...“ ;
„...“ ;
„...“ ;

„...“ ;
„...“ ;
„...“ ;
„...“ ;

« »

1)

„...“ ;
„...“ ;

▪

„...“ ;

▪

„...“ ;

▪

„...“ ;

▪

„...“ ;

▪

„...“ ;

▪

„...“ ;

▪

„...“ ;

▪

„...“ ;

▪

„...“ ;

▪

„...“ ;

▪

„...“ ;

▪

„...“ ;

▪

„...“ ;

▪

„...“ ;

2)

- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;

3)

- ;
- ;
- ;
- ;
- ;

« »: 5—6 — « », 7—9 —
 « »: « »».
 ; —

« 5—6

- 5—6 : (, , ;),
- ;
- ;
- ;

5—6 —

5

—

,

6

6

6

«

»

« »,

7

5—6

5—6

:

« »

« »5—6

5—6

« »,

5—6

5

340

()

5

0.

()

()

()

9.

() ;

6

(

(, ,).
)
 « » 5—6
 :

5

- ,
- ,
- ()
- ()
- ,
- ,
- ,
- ,
- ,
- ,
- ,
- ,
- ,

▪ , , , , .
▪ , , : , ; , , .
▪ , , . , . , .
▪ , , , . , , .
▪ , , . : , , .
▪ , , , . ; , .
▪ , . , . : , , .
▪ , , . , , .
▪ , . , .
▪ , . , . , .

« » 7—9

▪ , . , , .
▪ , . , . , . , .
▪ , . , . , . , . , .
▪ , . , . , . : , .
▪ , . , . , . , .
▪ , . , . : « » .
▪ , . : « » ; « » ; « » .
▪ , . , . , . , .
▪ , . , . , . , . , .
▪ , . , . , . , .
▪ , . , . , . , . , .
▪ , . , . , . , . , .
▪ , . , . , . , . , .
▪ , . , . , . , . , .
▪ , . , . , . , . , .
▪ , . , . , . , . , .
▪ , . , . , . , . , .
▪ , . , . , . , . , .
▪ , . , . , . , . , .
▪ , . , . , . , . , .
▪ , . , . , . , . , .
▪ , . , . , . , . , .
▪ , . , . , . , . , .
▪ , . , . , . , . , .
▪ , . , . , . , . , .

7—9

« »,

:«

»,«

»,«

»,«

».

7—9

3

306

()

7

$Ox Oy.$

8

$$y = \sqrt{x}, y = |x|.$$

$$y = x^2, y = x^3,$$

9

$$: y = kx, y = kx + b, y = \frac{k}{x}, y = x^2, y = \sqrt{x}, y = |x|$$

$n-$

$n-$

n

()

« »

:

7

-
-
-
-

-
- , ;
- ;
- (,);
- ;

$y = \frac{k}{x}, y = x^2,$
 $y = x^3, y = \sqrt{x}, y = |x|;$

9

-
- ,
- ;
- , ,
- , , -
- ,
-
- (, , ,).
- ;
- , , ;
- ,
-

$y = kx, y = kx + b, y = \frac{k}{x},$
 $y = a^3 + b + c, y = x^3, y = \sqrt{x}, y = |x|$;

- ,
- ,
- ,
- n $n-$,
- (
- ,)

« , », — .

« », , .

« », :« .

« », .».

,

,

7—9 :« « », « ».

», « ».

68

— 204 .

()

7

,

,

30°.

:

,

8

), (

,

,

60°

9

0 180°.

()

« »

:

7

▪

;

▪

▪

▪

▪

▪

▪

▪

▪

▪

▪

▪

▪

▪

▪

8

▪ , ,
▪ ,
▪ , ,
▪ , ,
▪ () (,
▪ ,).
▪ () ,
▪ ,
▪ — (, ,
▪).

9

▪ ,
▪ ,
▪ »), («
▪ , ,
▪ , ,
▪ , ,
▪ , ,
▪ , () ,
▪ — (,
▪ ,).

« ».

7—9

, .
« »;
: « »;
»;
»;
»;
»;

7—9

»;
»;
1
, 102

()

7

()
:
()
()

8

:
:
:
:
:

9

».

«

()

« » 7—9

7

■ (, ()) ; , ,

■ (, ()) ; , ,

■ ; , ,

8

■ , , ; , ,

■ , , ; (,

■).

■ , , ; , ,

■ ; , ; , ;

■ ; , ; , ;

9

■ , , ; , ,

■ ; , , ; , ,

■ , , ; , ,

■ , , ; , ,

■ , , ; , ,

■ , , ; , ,

);

« » ;

(())

() .

« » :

- - ;
- ;
- ;
- ;
- ;

« » :

- « » :
- ;
- ;

« » — :

- ;
- ;
- ;
- ;

- ;
- () ;
- ;
- ;

1. ;
2. ;
3. ;
4. .

« »

« »

« ».

102 — 1 7,8

9

« »

7

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

UNICODE.

ASCII.

RGB.

: « » (,), « » (,), « » ().

(, - ,).
« ».

: « »:
»:
»:
(

(Python, C++, , Java, C#).

: , , , :
().

10,

()

;

9

. IP-

).

(,).

.); (, .), (, ,

(-).

()

, :
« », « », « », »;
(, ,);
, ;
; ;
; ;
(, , -);
; ;
() ,
()) ;
, ; :
; ;
(, ,),
, ;
- ;
- ;
; ;
; ;
;

8

, :
2, 8, 16); 0 1024 ; (
« », « », « »;
; ;
« », « », « »;
; ; - ;
, , , (, ,),
; ;
; ;
; ;
(Python, C++, , Java, C#,
),
, ,

9

,

- , ; , :
- , , ; , ,
- (, , (Python, C++, , Java, C#,));
- « », « » ; ;
- ; ;
- (, , ,) ;
- () ; ,
- (, , ,) , , , ;
- ; ;
- - (, ,)) , ;
- ;
- (, , ,) () ;
- , , , - ;
- (, , ,) ;

2.1.9.

(,),
« »

,

.

- , -

;

() .

() ,

,

()

,
)

-

(

« »

«

« »

« »

3 2019 . -4 .
:

;

;

;

;

;

;

« »

7 8

3

9

238

7 8

2

, 9

7

1.

— (1). : , , ,
, ,
 : , .

- 1.
2.

12

- 1.
2.
3.
4.
5.
6.

2.

: , , ,
 :
 : , () .

- 1.
2.
3.

- 1. ().
2.
3.

3.

.

 ().
 ().

- 1.
2.
3.
4.
5.
6.

- 1. (, . .).
2.

¹ — ,

² ,

- 3.
4. ()
- 5.

4.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
8. :

- 1.
2. ,
3. , , ,
4. , ,
- 5.

5.

« »

- 1.
- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

8

6.

().

().

().

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

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

7.

() () ()

).

(, ,).

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.

- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.
- 20.
- 21.
- 22.
- 23.
- 24.
- 25.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

7.

- 8.
- 9.

- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.
- 20.
- 21.

9

8.

()

()

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.

, « »

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.

9.

:

,

().

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

().

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.

10.

- 1.
- 2.

1.

11.

().

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.

« — ».

12.

().
().

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

- 1.
- 2.
- 3.

().

-
-
-

;

;

« »

« »

,

:

;

:

,

;

:

:

, , , .

:

,

,

;

,

:

,

,

,

;

:

(, , ,)

,

;

:

,

,

;

:

,

;

;

, , .

;

;

;

,

,

;

,

.

:

();

,

;

,

,

;

;

,

;

— , , , ;

— : , , , ;

— (/ , , (), , , ;

(, ,); , , ;

—) , , ;

: , , , ;

— ; ; /

— (, , , , ;

, , , , , ;

— ; (), -

, , , - , ;

— : - , , 1—2 - 1—2

— 2—3 , , : ;

— ; ; ;

— (/ , , / (, , ;

/ ; ; ;

, ,) : , , ;

— ; ; ;

— ; ; ;

(, , , , ;

, , ,) : , , ;

— , , ; (, , , , ;

, ,) : ;

— : - , 2—3 - 2—3

— (, 2—3), ;

— : ; , , ;

— , ; ; , ;

— ; ; (, ;

— ; ;):

— ; , ; (;

—); / ; (;

— ; ;):

— , , (;

— , ,): ; , ;

— ; ; ; ;

— , , , , , , (;

— , , ,), , , , , , , ;

— / ; - ; ;

— ; ; , ;

— , ; ; - , ;

— , ; ; , ;

— , ; ; ;

5.

$\frac{1}{x^2} = x^{-2}$
 $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$

- 1.
- 2.

6.

$\frac{d}{dx} \ln(x^2) = \frac{1}{x^2} \cdot 2x = \frac{2}{x}$

6

1.

$\frac{d}{dx} \ln(x^2) = \frac{1}{x^2} \cdot 2x = \frac{2}{x}$

- 1.
- 2.
- 3.

2.

$\frac{d}{dx} \ln(x^2) = \frac{1}{x^2} \cdot 2x = \frac{2}{x}$

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

$\frac{d}{dx} \ln(x^2) = \frac{1}{x^2} \cdot 2x = \frac{2}{x}$

.) (,) (, , , , ,)
 : (,), , ()—
 (). ()—
 : , ;

- 1.
2. ()
- 3.
4. , , .

- 1.
- 2.
- 3.

() (, , ,)

1. (, , , ,)
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

1. ()
- 2.

7

1. , , , , ,) () (, ;
 ()
 ()

()。 ()。 ()。

()

* ()

() ()**。

*—

**—

1. ()。
2. ()。

3. ()。

4. ()。
5. ()。

6. ()。
7. ()， ()， ()， ()。

8. ()

2.

« » ()。

3.

()

4.

()

1.
2.

5.

() ()

).

(, , ,).

— , .
—
,). , (

- 1. () () .
- 2. () .
- 3.
- 4. () .

8

1.

—
, (.) . : , ;
,). , (, , , .
—

2.

*(2 3) * 2

; ; (,) . : ;
; (, ,)
;
» , «

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

), (, ,
().

1. ().
2. ().

*

1. (: ,)
2. ()

*

* 6

- 1.
- 2.

4. « »

5.

6. (,).

5.

$\frac{1}{x^2} = x^{-2}$
 $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$
 $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^2} = -\frac{2}{x^3}$

6.

$\frac{d}{dx} \ln(x) = \frac{1}{x}$

- 1.
- 2.
- 3.

7.

$\frac{d}{dx} \ln(x^2) = \frac{1}{x^2} \cdot 2x = \frac{2}{x}$

- 1.
- 2.

8.

$\frac{d}{dx} \ln(x^3) = \frac{1}{x^3} \cdot 3x^2 = \frac{3}{x}$

- 1.
- 2.

9.

$\frac{d}{dx} \ln(x^4) = \frac{1}{x^4} \cdot 4x^3 = \frac{4}{x}$

- 1.
- 2.
- 3.

10.

$\frac{d}{dx} \ln(x^5) = \frac{1}{x^5} \cdot 5x^4 = \frac{5}{x}$

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

11.

- 1. () .
- 2. .

12.

13.

- 1. .
- 2. () .
- 3. () .

14.

- 1. .
- 2. .
- 3. .

15.

« »

« »

:

:

• :
- ;
• : ;
• : ;
• : ;
• : ;
• : () ;
• : () ;
• : ;
• : () ;
• : ;
• : () ;
• : ;
• : ;
• : () ;
• : ;
• : ;
• : ;
• : () ;
• : ;
• : ;
• : ;
• : () ;
• : ;
• : ;
• : ;
• : () ;
• : ;
• : ;
• : ;
• : ;
• : () ;
• : ;
• : ;
• : ;

• (,)
• ;
• , , ;
• ;
• :
• ; () ;
• , , ;
• / ;
• (, ,) ;
• () :
• , ;
• , , ; : ,
• , , , ; (,
• (, ,) ;
• ;
• ;
• ;
• :
• (, , ; ,
•) ; (,) , ;
• (, ,) , ;
• () :
• , ; ;
• , ;
• () ; , ,
• ; , , ,
• ;
• : ;
• , ; ;
• : , ;

« » (. , 03.12.2019 N -4).

: « »;

() ;

/

« »

« »

: ;

— ;

« ».

: 1)

; 2)

; 3)

; 4)

7 ».

：« .5—7 » « .

« »

« »

—

-
-
-
-
-
-

« »

« »

« - ».

136

— 2

8 9

()

-
-
-

« »

« »—

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

— () . — , — , — :
, , , , , , , , , :
— , , , , , , , , , :
.1
) (: (, , ,)
, : ()
, () .
() .
:
() ; ; , , ,
() ; () ; 1 ; () (,)
; ; () ()
; ;
() ; ; ; ;
« » .

(

1

()

()

8

9

()

()

() ; () ;

() ; () ; () ; () ;

()

VIA-

).

(

VA-

(

).

(

^)

IVA-

() ;

;

).

(

,

()

:

:

(

);

() ;

(

);

;

),

;

(

);

;

;

«

».

(, , ,)

(

).

(, ; ,).

:

:

... () (),
: (), ;
((), ());
».

—).
(, ,), ,
: (, ,).

9

« »

- 1)
- 2)
- 3)

- 4) , ;
- 5) , , , ;
- 6) , , , , ;
- 7) , (, ,), ;
- 8) , , ; ;
- 9) , , , ;
- 10) , , , ;
- 11) , , ;

(, , , , , , , ,), -
 , (, , , ,),

- 1) :
 (, , , ,),
- 2) (; , , -); (; , ,) ()
 (, ,), — -
 — ; ; (); ,

- 3) , ;
- 4) , , :
 , , , ;
- 5) , (-) , ;
- 6)); (-) ; , ;
- 7) ; - , , ;

« »

,

- ,

« »

« » — -

- ,

,

- ,

- ,

— - ,

,

,

,

- ,

11—15 ,

,

« »

,

,

,

,

- ,

(,

,).

,

,

« »

« »

: , , , (),

« »

,

,

« » :

■ ;

■ ;

;

■ ;
■ ;
- : (, ,), -
, , () ();
■ ;
■ , ;
■ ;
■ ;
■ ;

« »
« »
« 5-7 » « »
102 , 1
(
) ,
(
2
« »

1 « - »
- -
()
- -
- -

— () () .

),

», « » —
« ».

—

—

— () .

2 «

»

« »,
».

« »,
».
»,
»,
»,
».
»,
».

XIX .

XIX .
« »,

XIX . (. « »).

3 «

»

«

»

«

».

«

»

(

).

XX

(, « »),

(, , , , « »).

4 « »

()

).

(. , . , .

:

« »

—

, , ,

-

—

«

...» —

—

—

—

-

,

,

—

—

—

-

,

,

-

,

,

.

« »

1.

2.

3.

4.

(. aisthētikos —)—

(4 « »):

« »

- , :
- « »;

« »

- 1) « ».
- 2) ;
1897, 29 (. 2014 ., 31 2015 ., 11 2020 .); 17 « » 2010 .
1/20 04.02.2020
(
2 2020 . 2/20);
- 3) - / ,

« »

- 1) ;

2) ;

3) ;

1. « » :

2. ;

3. ;

4. ;

5. ;

) (;

) (;

) (;

) (;

) (;

) (;

) (;

6. ;

- 1 «
- 2 «
- 3 «
- 4 «
- 5 «
- 6 «
- 7 «
- 8 «
- 9 «

« » (),

« » :

»;

»;

»;

»;

»;

»;

»;

».

« » 5 8 « »,

1 — 136 (34).

(, ,).

« » ,

« » , « » , « » , « » ,

« » , « » .

3—6 . (, , ,) . (: , , ,); , — ; , (. 25.3) . « () ».

1 « »

), 3—4	— 1	— (, ,)	— ; — (, , ,) ; , ; ,
), 3—4	2	(, ,)	, , .

1 ,
2 .

1 2 ,
 ,

<p>) 3—4</p>		<p>,</p> <p>:</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>-</p>	<p>,</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>(</p> <p>).</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>»</p> <p>«</p>
<p>) 3—4</p>		<p>.</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>(</p> <p>—</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>,</p>	<p>,</p> <p>;</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>;</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>).</p> <p>,</p> <p>(</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>;</p> <p>,</p> <p>),</p> <p>.</p>

- ,			
) 3—4	—	- -	- . : - ; - (, - ,); - , , , ,

1

2

« »

— (,)
— , —

) 3—4		:	- . . , . , . , . , . , . , . « »
) 3—4		: , ; , .	2—3 , , , . .), (, , . .

-	,		
			, (). , (,) , (. , /
)3—4		.	1. - . - , . , / /

1 , , . .

-	,		
) 3—4	—	, . — (, , , .)	() - , (, / . - « XVII—XX »
) 3—4	- -	, 2	.

1 « »

« », ,

2 2—3 : , , ,

(; — ; .). — ; ;

- ,			
			, , , .) (
) 3—4		— . 1, , .	. , . » «
) 3—4	-	(,	, - , ,

1

, , , , , .

1—2

: ,

		,	,	,	.
		.	-	()

4 «

»¹

-	,			
)2—3		,	,	,

¹

-			
		—), - (
) 2—3		(—

) 4-6	—	,	,

-			
)4—6		<p>(</p>	<p>—</p>

) 3—4		<p>·</p> <p>:</p> <p>—</p>	<p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>(,)</p> <p>,</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>(</p> <p>),</p>
) 4—6		<p>,</p> <p>-</p>	<p>(</p> <p>2—3 , . .). —</p>

-	'		
		<p>(, .)</p>	<p>(, ,) . ; : ;) ; (, ,) ; (, ,) . , . , . XX</p>

-	,		
) 3—4		,	,

1

»,

< » <

-			
)4—6		<p>XIX :</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>(</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>-</p> <p>.</p> <p>)</p>	<p>XIX ,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>XIX</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>-</p> <p>XIX</p> <p>,</p> <p>,</p>

) 4—6		<p>,</p> <p>(</p> <p>—</p> <p>«</p> <p>»,</p> <p>· · · , ·</p> <p>· · ·)</p>	<p>XIX—XX ,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>- · · ·</p> <p>· · ·</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>— ,</p> <p>« · · · ».</p> <p>(· · ·) ,</p>
) 3—4		<p>·</p> <p>(· · ·</p> <p>, · · ·</p> <p>, · · ·</p> <p>, · · ·</p> <p>), -</p>	<p>·</p> <p>,</p> <p>(· · ·) .</p> <p>·</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p>

- ,			
		,	(,) ,
) 3—4		(. , . , . , . , .)-	« — ».
) 3—4	—	.	XX

		.	,	.	.	.)	,	,
--	--	---	---	---	---	---	---	---	---

6 «

»¹

-	,			
) 3—4	-	-	,	
		2	-	
		(,	
		capella /	,	

1 « » « ».

2) (,

- ,			
). , . , , ,	, . (, ,), : ; (). , .
)4-6		(, ,). (-	(, () ,). (). : ; (,); .

		， ，)。 。 ： ， ，	， ， ， ， ，
) 3—4		。 。 ： ， ， ，	() () ， 。 。 。 。 。 ， ， ，
) 3—4	-	。	XX—XXI

- ,			
		XXI . XX— -	, ».

7 «

»¹

- ,			
) 3—4		(, ,	(,); ,

1

« , » « , » ,

		<p>.)</p> <p>(,</p> <p>,</p> <p>).</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>-</p> <p>.</p>	<p>.</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>—</p> <p>(—</p> <p>).</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>,</p>
)4—6		<p>,</p> <p>(,</p> <p>).</p> <p>.</p> <p>:</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p>	<p>,</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>-</p> <p>.</p> <p>()</p> <p>(,</p> <p>).</p> <p>,</p>

- ,			
)4—6		(,).	4- : , (,) , , (, ,) , , () , () , () , ,) .
)4—6		, . : , , .	, . - .

		<p>·</p> <p>·</p> <p>·</p>	<p>，</p> <p>：</p> <p>；</p> <p>；</p> <p>（ ， ， · ）。；</p> <p>·</p> <p>（</p> <p>）。</p> <p>（ ，</p> <p>，</p> <p>）。</p>
--	--	----------------------------	--

8 «

»

- ，			
)3—4		<p>（ ，</p> <p>， ，</p> <p>，</p> <p>· ），</p> <p>，</p>	<p>·</p> <p>，</p> <p>，</p> <p>（ « ，</p> <p>»）。</p> <p>，</p> <p>·</p>

- ,			
		(, .)	,
)3—4		<p> . : , , — , — , — , —) . . (. , . , . . .)</p>	<p> . ,</p>

)3—4		<p>(</p> <p>· , ·</p> <p>, · ·</p> <p>, · ·</p> <p>·).</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p>	<p>,</p> <p>·</p> <p>,</p> <p>·</p> <p>·</p> <p>(</p> <p>)</p> <p>,</p>
)3—4		<p>·</p> <p>·</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>(</p> <p>·</p> <p>, · , ·</p> <p>, ·)</p>	<p>·</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>·</p> <p>·</p> <p>·</p> <p>·</p> <p>-</p> <p>«</p> <p>-</p> <p>(</p> <p>-</p> <p>)?»</p>

-			
)3—4		<p>—</p> <p>XX .</p> <p>(,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>)</p>	<p>(, - ,).</p> <p>:</p> <p>—</p> <p>(, ;</p> <p>),</p> <p>« »</p> <p>.</p> <p>.</p>
)3—4		<p>—</p> <p>XX (, .</p> <p>,</p> <p>).</p>	<p>,</p> <p>(, ,).</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>.</p>

) 3—4		<p>XX— XXI (- - , , , , -).</p>	<p>« » (« », « - », , ,). . , . « ».</p>
) 3—4		<p>(, , ,). (, , , -).</p>	

-
1. ; , « » , .
: , , .
: , .
- ;
; , ;
; , ;
 2. : , , , .
; , , , .
; , , , .
- , , , .
 3. - : , , , .
; , , , .
- , , , .
 4. : , , , .
; , , , .
; , , , .
; , , , .
 5. : , , , .
; , , , .
; , , , .
 6. , , , .
: , , , .
; , , , .
- , , , .
 7. : , , , .
; , , , .
; , , , .
 8. : , , , .
; , , , .
: , , , .
; , , , .

« 1. »:

1.

2.

(, ,),

, : , ; ;

; , , ; ;

(): , , ,

; ; , , ; ;

, , , ; ; , , ; ;

; , , ; ;

3.

: , , ; ;

, , (), ; ;

(): , , ; ;

; , () ; ;

, (,), (), . . . ; ;

: , , ; ;

- ; ; ; ;

- : , , ; ;

; ; ; ;

() . . . (, , ,)

, , ; ;

— , « »:
— , ;
— , ;
— (,
);
— , , « »;

1 « »:
; ;

2 « »:
; , (,);
;

3 « »:
— — — — — 1;
;
(—).

4 « »:
; — , ,
(, ,
() — ;
;

5 « »:
— , , ,
;
;
(,) — ;

1

6 « »:

;

;

,

.

7 « »:

:

,

;

,

,

,

;

.

8 «

»:

;

;

(

,

,

,

.)

,

;

,

,

,

,

9 «

»:

(

,

,

.),

,

;

,

;

(

)

,

-

, , :
 , .
 , ,
 « », :
 ■ , () — ;
 ■ , ;
 ■ — ;
 ■ , « » ,
 ■ : ,
 — — :
 — ;
 — ;
 ■ — () ;
 ■ , ;
 ■ « » —
 , , « »
 , , (,)
 « »
 « »:
 — .
 — .
 — .
 « »
 9 « » : « » 5
 , — , .
 : , « »
 4-
 « »
 « »
 « » . , , :

« »
(,) ,

«3D-»
:

« » : «3D-»
» —

« » « » —
(, « »).

« » « »
—

■ « »¹ — ;

■ —

■ : « » , «3D-» ,
» , « » ;

■ ;

■ « » « » ;
» , « » , «3D-» ,
» , « » .

■ ;

■ « » ;
« »

■ « »

¹ « »

« 》 ,
 , « 》, (WorldSkills) .
 « 》
 —2 , 8—9 « —1 》 5—9 : 5—7

- « 》
- 5-6**
1. .
 2. .
 3. . 4-
 4. ; ; ; , , ;
 5. .
 6. .
- 7-9**
7. .
 8. — . « 》

9.

4-

« »

10.

11.

12.

« ».
« ».
« ».

« »

5-6

1.

2.

()

3.

4.

5.

6.

7.

7-9

8.

9.

10.

11.

()

« » (, ,). « »

12.

« »

5-9

1.

2. :

3.

. 3D- μ HTep.

4.0.

4.

« »;

(; -);

5.

«3D-

7-9

1.

2.

3D-

3D-

()

3D-

3D-
3D^PUH-

3D-

3D-

3D-

3D-

3.

4.

« »

8-9

1.

2.

3.

« »,

3D-

3D-

« ».

3D-koop-

« »

« ».

4.

« »

8-9

1.

2.

4.0.

3.

4.

» , « »:

« »

7-8

1.

2.

-
-
-

« » —

3.

« »

7-8

1.

2.

3.

« »

« »

7-9

Fragmented text consisting of various symbols, punctuation marks, and characters scattered across the page.

5-6

Fragmented text consisting of various symbols, punctuation marks, and characters scattered across the page.

7-8

Fragmented text consisting of various symbols, punctuation marks, and characters scattered across the page.

2.1.15.

(02.06.2020).

« » 5—9

« »

« »

« » « » - ».

« »

5—9

« », (), () :
 - (). , ,
 « ». : , ,
 (1), , . , ,
 , . « » ,
 , - , , « » ,
 , . « » ,
 , « » ,
 ». « » « » .
 « », « » « » .
 , , ,
 .
 « »
 510 (). « » » 150
 (()².
 (1 5 9) « » , ,
 , ,
 « » .

« »

5

1 ,
 ;
 2 ().

1. «...» ().
 2. «...» ().
 3. «...» ().
 4. «...» ().
 5. «...» ().
 6. «...» ().
 7. «...» ().
 8. «...» ().
 9. «...» ().
 10. «...» ().
 11. «...» ().
 12. «...» ().
 13. «...» ().
 14. «...» ().
 15. «...» ().
 16. «...» ().
 17. «...» ().
 18. «...» ().
 19. «...» ().
 20. «...» ().
 21. «...» ().
 22. «...» ().
 23. «...» ().
 24. «...» ().
 25. «...» ().
 26. «...» ().
 27. «...» ().
 28. «...» ().
 29. «...» ().
 30. «...» ().
 31. «...» ().
 32. «...» ().
 33. «...» ().
 34. «...» ().
 35. «...» ().
 36. «...» ().
 37. «...» ().
 38. «...» ().
 39. «...» ().
 40. «...» ().
 41. «...» ().
 42. «...» ().
 43. «...» ().
 44. «...» ().
 45. «...» ().
 46. «...» ().
 47. «...» ().
 48. «...» ().
 49. «...» ().
 50. «...» ().
 51. «...» ().
 52. «...» ().
 53. «...» ().
 54. «...» ().
 55. «...» ().
 56. «...» ().
 57. «...» ().
 58. «...» ().
 59. «...» ().
 60. «...» ().
 61. «...» ().
 62. «...» ().
 63. «...» ().
 64. «...» ().
 65. «...» ().
 66. «...» ().
 67. «...» ().
 68. «...» ().
 69. «...» ().
 70. «...» ().
 71. «...» ().
 72. «...» ().
 73. «...» ().
 74. «...» ().
 75. «...» ().
 76. «...» ().
 77. «...» ().
 78. «...» ().
 79. «...» ().
 80. «...» ().
 81. «...» ().
 82. «...» ().
 83. «...» ().
 84. «...» ().
 85. «...» ().
 86. «...» ().
 87. «...» ().
 88. «...» ().
 89. «...» ().
 90. «...» ().

;

;

- ;

-

« ».

,

- ().

« » () « »

().

- , ().

: ; ; ().

().

« » ;

;

« » ;

() () .

« » ;

;

« » .

;

;

;

;

_____ .

_____ .

« » .

-

7

;

;

;

;

;

« » , « » , « » .

».

;

;

« ».

;

_____ ;

_____ ;

(.....).
(.....).

« ».

9

« ».
(.....).
(.....).
(.....).

(.....).

« ».
« » « » ; « ».

« » ;

« » ;

« » _____ ;

_____ ;

_____ ;

« ».

« ».

« ».

(..... , ,).

(..... , ,).

(..... , ,).

(..... ,).

(..... ,).

(..... —).

). « ». (, , , .)
 (« » « »).
 « » , , « » , « » « » .
 ; « » « » .
 « » . _____ .
 (, , ,) .
 () () .
 () .

3—5 .

« » , 180° 360° .
 () .

, , , .
 - .
 () . « » () .
 () () () .
 _____ .
 (, , ,) , « » ,
 (, « ») . 180° 360° .
 () , , .
 , « » .
 , .
 (, , , ,) .

Table with approximately 30 rows and 5 columns. The content is mostly illegible due to low resolution, but the structure appears to be a list of items with associated values or dates.

Item	Value	Date	Notes	Initials
■				
■				
■				
■				
■				
■				
■				
■				
■				
■				
■				
■				
■				
■				
■				
■				
■				
■				
■				
■				
■				
■				
■				
■				
■				
■				
■				
■				
■				
■				
■				
■				

6

();

- .

6 :

;

;

;

;

- ;

;

, (),

- ();

« »;

, , ;

(—);

(; ;

();

(, , ;);

- .

7

7 :

;

« »;

;

« »();

();

- - , ();

();

« » « »;

8

;
 ■ (—);
 ■ (;);
 ; (;);
 (— ;);
); - ;
 ■ - .
 ■ 8 :
 ■ ;
 ■ « »,
 , ;
 ■ ;
 ■ , ;
 ■ ();
 ■ ;
 ■ , ();
 ■ « »,
 , ;
 ■ ;
 ■ ;
 ■ , (—);
 ■ ;
 ■ ;
 ■ (;);
 ■ (;);
 ■ ();
 ; (, ;);
 ■ - .
 ■ 9 :
 ■ ,
 ; ;
 ■ , ;

9

■ 9 :
 ■ ,
 ; ;
 ■ , ;

■ « - », ;
 ;
 ■ - ;
 ■ , ;
 ■ »; ;
 ■ , ;
 ■ ();
 ■ « »();
 ■ (); -
 ■ (); ,
 ■ ();
 ■ ;
 ■ ;
 ■ ;
 ■ , ;
 ■ ;
 ■ : , , , ,
 ■ ;
 ■ - .

2.1.16.

(8-9)

« (-)
24 » (2018 .
-1),
((—)
31 2021 . 287)
,

1.

(—)
- ,
- .
:
;
,
;
;
- ,
;
,
(),
:
1 « »;
2 « »;
3 « »;
4 « »;
5 « »;
6 « »;
7 « »;
8 « »;
9 « »;
10 « ».
→ (→) :«
».
;
;

« 8-9

80- XX :

«
1983 .), (5
» (26 1986 .),
« » . (20 1989 .),
(3 1989 .).

02.07.2021 400), (5 2016 . 646), (21 2020 . 474), 26.12.2017
2030 (« » (1642).

« »
— ;
— ;
— ;

68 8-9).

5—7

1

(102).

1

(

.),

2.

«

»

1 «

»:

« », « », « », « » ;
; ;
; ;

2 «

»:

; ;
; ;
; ;
; ;
; ;
; ;
; ;
; ;
; ;
; ;
; ;
; ;
; ;
; ;
; ;
; ;

3 «

»:

; ;
« » ;
; ;
; ;

», « » « », ;

6 « »: « » « », ((, .)); « », ; (,); « » ; « » « », ; « » ; 7 « »: « » ; (); : , ; (,) ; 8 « »: « », ; (, .); ; :

;
;
(, ,);
,

9 «

»:
« » « »,
;
- , , ;
;
;
(,).

10 «

»:
;
(),
;
;
;
;
;
« !»,
;
;
.

3.

« »

(, -),

- (). (
- 1) «»: ;
- 2) ;
- 3) ;
- 4) ;
- 5) ;
- 6) — ;
- 7) () ;
- 8) ();
- 9) ;
- 10) ;
- 11) () ;
- 12) (). «
- ».
- « ».
- :
- 1** «
- »:
-); (
-); (
-);

, , ; (, , ;
 , ,) , ;
2 « »:
 ; (, ,
 , ,); ;
 ;
 ;
 ;
 (- , ,) ;
 ;
3 « »:
 (, , , , ,) ;
 ;
 ;
 (, , , , ,) ;
4 « »:
 ; (, ,) ;
 ; () ;
 ; () ;
 ;
5 « »:
 ; ;
 ; ;
 ;
 (, , ,) , (, , ,) , (, , ,) ,
 (, , ,) ;
 - ;
 (, , ,) , (, , ,) , (, , ,) ,

6 «

»:

(

)

;

;

(

);

(

);

;

(

);

,

;

7 «

»:

;

;

(

,

(

));

(

)

;

);

(

,

,

,

/

/

,

;

;

8 «

»:

;

(

—

),

(

-

);

,

(

,

);

;

(

:

,

,

).

9 «

»:

,

,

;

;

;

,

;

(

)

;

10 «

,

»:

,

;

;

,

;

;

;

;

;

;

;

.

1. ()
 2.)
 3. ;
 4. ()
 5. ()
 6. ;
 7. ;
 8. ;
 9. ()
 10.)
 11. ;
 12. ;
 13. ;
 14. ()
 15.)
 16. ;
 17. ;
 18. ()
 19.)
 20. ;
 21. ;
 22. ()
 23.)
 24. ;
 25. ;
 26. ()
 27.)
 28. ;
 29. ;
 30. ()
 31.)
 32. ;
 33. ;
 34. ()
 35.)
 36. ;
 37. ;
 38. ()
 39.)
 40. ;
 41. ;
 42. ()
 43.)
 44. ;
 45. ;
 46. ()
 47.)
 48. ;
 49. ;
 50. ()
 51.)
 52. ;
 53. ;
 54. ()
 55.)
 56. ;
 57. ;
 58. ()
 59.)
 60. ;
 61. ;
 62. ()
 63.)
 64. ;
 65. ;
 66. ()
 67.)
 68. ;
 69. ;
 70. ()
 71.)
 72. ;
 73. ;
 74. ()
 75.)
 76. ;
 77. ;
 78. ()
 79.)
 80. ;
 81. ;
 82. ()
 83.)
 84. ;
 85. ;
 86. ()
 87.)
 88. ;
 89. ;
 90. ()
 91.)
 92. ;
 93. ;
 94. ()
 95.)
 96. ;
 97. ;
 98. ()
 99.)
 100. ;
 101. ;
 102. ()
 103.)
 104. ;
 105. ;
 106. ()
 107.)
 108. ;
 109. ;
 110. ()
 111.)
 112. ;
 113. ;
 114. ()
 115.)
 116. ;
 117. ;
 118. ()
 119.)
 120. ;
 121. ;
 122. ()
 123.)
 124. ;
 125. ;
 126. ()
 127.)
 128. ;
 129. ;
 130. ()
 131.)
 132. ;
 133. ;
 134. ()
 135.)
 136. ;
 137. ;
 138. ()
 139.)
 140. ;
 141. ;
 142. ()
 143.)
 144. ;
 145. ;
 146. ()
 147.)
 148. ;
 149. ;
 150. ()
 151.)
 152. ;
 153. ;
 154. ()
 155.)
 156. ;
 157. ;
 158. ()
 159.)
 160. ;
 161. ;
 162. ()
 163.)
 164. ;
 165. ;
 166. ()
 167.)
 168. ;
 169. ;
 170. ()
 171.)
 172. ;
 173. ;
 174. ()
 175.)
 176. ;
 177. ;
 178. ()
 179.)
 180. ;
 181. ;
 182. ()
 183.)
 184. ;
 185. ;
 186. ()
 187.)
 188. ;
 189. ;
 190. ()
 191.)
 192. ;
 193. ;
 194. ()
 195.)
 196. ;
 197. ;
 198. ()
 199.)
 200. ;
 201. ;
 202. ()
 203.)
 204. ;
 205. ;
 206. ()
 207.)
 208. ;
 209. ;
 210. ()
 211.)
 212. ;
 213. ;
 214. ()
 215.)
 216. ;
 217. ;
 218. ()
 219.)
 220. ;
 221. ;
 222. ()
 223.)
 224. ;
 225. ;
 226. ()
 227.)
 228. ;
 229. ;
 230. ()
 231.)
 232. ;
 233. ;
 234. ()
 235.)
 236. ;
 237. ;
 238. ()
 239.)
 240. ;
 241. ;
 242. ()
 243.)
 244. ;
 245. ;
 246. ()
 247.)
 248. ;
 249. ;
 250. ()
 251.)
 252. ;
 253. ;
 254. ()
 255.)
 256. ;
 257. ;
 258. ()
 259.)
 260. ;
 261. ;
 262. ()
 263.)
 264. ;
 265. ;
 266. ()
 267.)
 268. ;
 269. ;
 270. ()
 271.)
 272. ;
 273. ;
 274. ()
 275.)
 276. ;
 277. ;
 278. ()
 279.)
 280. ;
 281. ;
 282. ()
 283.)
 284. ;
 285. ;
 286. ()
 287.)
 288. ;
 289. ;
 290. ()
 291.)
 292. ;
 293. ;
 294. ()
 295.)
 296. ;
 297. ;
 298. ()
 299.)
 300. ;
 301. ;
 302. ()
 303.)
 304. ;
 305. ;
 306. ()
 307.)
 308. ;
 309. ;
 310. ()
 311.)
 312. ;
 313. ;
 314. ()
 315.)
 316. ;
 317. ;
 318. ()
 319.)

■ ;
 ■ , , ,
 ■ , , ,
 ■ , , . (, ,) ,
 ■). (, ,) ,
 ■ , (, , -) ;
 ■ , , . (, ,) ,
 ■). (, , , ,) ,
 ■ , .). (, , , , ,) .
 ■ (, , .).
 ■ , : , , (, ,) .
 ■ (, , , ,) ,
 ■ , () .
 ■ ; ; ;
 ■ .
 ■ (, , , ,) ;
 ■ (, , , ,) ;
 ■ . (, , , ,) .
 ■ , ; ; ,
 ■ (, , , ,) .
 ■ (, , , ,) .
 ■ , ; ; ,
 ■ , , , , (, , , ,) .
 ■ . (, , , ,) ; ; ;

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.

■ ,

■ .

■ ,

■ ,

■ :

■ ,

■ ,

■ :

■ ;

■ (,), :

■ / ,

■ .

■ .

■ ,

■ :

■ ,

■ ()

■ (,).

■ ().

■ ,

■ ,

■ .

■ ,

■ -

■ -

■ -

■ ,

■ :

■ ;

■ ;

■ ,

■ -

■ ,

■ -

■ ,

■ (,)

■ -

■ ,

■ -

■ ()

■ ,

■ -

■ $\frac{1}{2}$
 ■ $\frac{1}{3}$
 ■ $\frac{1}{4}$
 ■ $\frac{1}{5}$
 ■ $\frac{1}{6}$
 ■ $\frac{1}{7}$
 ■ $\frac{1}{8}$
 ■ $\frac{1}{9}$
 ■ $\frac{1}{10}$
 ■ $\frac{1}{11}$
 ■ $\frac{1}{12}$
 ■ $\frac{1}{13}$
 ■ $\frac{1}{14}$
 ■ $\frac{1}{15}$
 ■ $\frac{1}{16}$
 ■ $\frac{1}{17}$
 ■ $\frac{1}{18}$
 ■ $\frac{1}{19}$
 ■ $\frac{1}{20}$
 ■ $\frac{1}{21}$
 ■ $\frac{1}{22}$
 ■ $\frac{1}{23}$
 ■ $\frac{1}{24}$
 ■ $\frac{1}{25}$
 ■ $\frac{1}{26}$
 ■ $\frac{1}{27}$
 ■ $\frac{1}{28}$
 ■ $\frac{1}{29}$
 ■ $\frac{1}{30}$
 ■ $\frac{1}{31}$
 ■ $\frac{1}{32}$
 ■ $\frac{1}{33}$
 ■ $\frac{1}{34}$
 ■ $\frac{1}{35}$
 ■ $\frac{1}{36}$
 ■ $\frac{1}{37}$
 ■ $\frac{1}{38}$
 ■ $\frac{1}{39}$
 ■ $\frac{1}{40}$
 ■ $\frac{1}{41}$
 ■ $\frac{1}{42}$
 ■ $\frac{1}{43}$
 ■ $\frac{1}{44}$
 ■ $\frac{1}{45}$
 ■ $\frac{1}{46}$
 ■ $\frac{1}{47}$
 ■ $\frac{1}{48}$
 ■ $\frac{1}{49}$
 ■ $\frac{1}{50}$
 ■ $\frac{1}{51}$
 ■ $\frac{1}{52}$
 ■ $\frac{1}{53}$
 ■ $\frac{1}{54}$
 ■ $\frac{1}{55}$
 ■ $\frac{1}{56}$
 ■ $\frac{1}{57}$
 ■ $\frac{1}{58}$
 ■ $\frac{1}{59}$
 ■ $\frac{1}{60}$
 ■ $\frac{1}{61}$
 ■ $\frac{1}{62}$
 ■ $\frac{1}{63}$
 ■ $\frac{1}{64}$
 ■ $\frac{1}{65}$
 ■ $\frac{1}{66}$
 ■ $\frac{1}{67}$
 ■ $\frac{1}{68}$
 ■ $\frac{1}{69}$
 ■ $\frac{1}{70}$
 ■ $\frac{1}{71}$
 ■ $\frac{1}{72}$
 ■ $\frac{1}{73}$
 ■ $\frac{1}{74}$
 ■ $\frac{1}{75}$
 ■ $\frac{1}{76}$
 ■ $\frac{1}{77}$
 ■ $\frac{1}{78}$
 ■ $\frac{1}{79}$
 ■ $\frac{1}{80}$
 ■ $\frac{1}{81}$
 ■ $\frac{1}{82}$
 ■ $\frac{1}{83}$
 ■ $\frac{1}{84}$
 ■ $\frac{1}{85}$
 ■ $\frac{1}{86}$
 ■ $\frac{1}{87}$
 ■ $\frac{1}{88}$
 ■ $\frac{1}{89}$
 ■ $\frac{1}{90}$
 ■ $\frac{1}{91}$
 ■ $\frac{1}{92}$
 ■ $\frac{1}{93}$
 ■ $\frac{1}{94}$
 ■ $\frac{1}{95}$
 ■ $\frac{1}{96}$
 ■ $\frac{1}{97}$
 ■ $\frac{1}{98}$
 ■ $\frac{1}{99}$
 ■ $\frac{1}{100}$

■ , , ;
 ■ - , , , ;
 ■ :
 ■ (, ,);
 ■ , , , , ,
 ■ .
 ■ , , , , ,
 ■ :
 ■ ;
 ■ , , , ;
 ■ ;
 ■ , , , , ,
 ■ () ;
 ■ , ;
 ■ ;
 ■ , , , , ,
 ■ .
 ■ (—) ,
 ■ (« »), (.) , - ,
 ■ :
 ■ « »;
 ■ « »
 ■ () . —
 ■ « (,
 ■ ?» . ,) ,
 ■ :
 ■ ;
 ■ ;
 ■ ;
 ■ / ;
 ■ ;
 ■ ;
 ■ ;
 ■ , , , .

- ;
- ()
- : « »
- , , ,
- ;
- , , ,
- ;
- ;
- « »
- ,
- (,)

2.3.

2.3.1.

« ... », (), () , « (,) » - « (,) » - « ... »

2025 (29.05.2015 996-).

2.3.1.1.

« ») : « ... »

2.3.2.
2.3.2.1.

« 300 »
-8-11 : -1-4 ; -5-7 ;
« » -22
- « »
(), « # 2019 »
2021 « # - -2021 »
« »
2011
: « » « »
2020 , « » , « »

) , .
)
), , ; ,
), . (,
), , .), ,
), , , , ,
), , - ,
), , ; ,
), , , , , ,
), , . , , , ,
- - - - , - , ,
), , - ,
), , ; ,
), , - , , , , ,
), - « » ; -
), , - « , , , , ,
), , « » , « » , ; ,
), (, -) ,
), - , , ; ,
), - - , ;

2.3.2.2.4.

5-9

| | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
|--|-------------------------|---|---|---|---|---|------------|
| | 1. | 1 | 1 | 1 | | | 102 |
| | () , : | | | | 1 | | 34 |
| | « » | | | | | 1 | 34 |
| | 2. « » | | | | | | |
| | : « » | | | | | | |
| | () | | | | | | |
| | 3. « » | | | | | | |
| | « » | | | | | | |
| | « » | | | | | | |
| | « » (- : - 2 , , , ,) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 170 |

| | | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|---|---|---|---|---------|
| - | « (1) » () (10), 2 (15) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 170 |
| - | 10) , (34) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 170 |
| | 1. « » « » , « » , « » , « » , « » | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 170 |
| | 2. « » | | | | 1 | | 34 |
| | 3. « » « » « » | 1 | | | | | 34 |
| | | 6 | 5 | 5 | 6 | 5 | 306/918 |

2.3.2.2.5.

« »

,

.

:

) , (

);

) (« », « », « », « », « »);

);

);

);

);

);

);

);

c

) ; , , « » ,

2.3.2.2.6. « »

« ». : , ;

- 1. ;
- 2. ;
- 3. ,
- 4. ().

« » , « » . _____ :

« - _____ » , « _____ » ; « _____ »

« _____ » , « _____ » - _____ « _____ » ;

_____ , _____ » , " _____ : _____ » ; « _____ »

_____ , _____ , _____ - _____

_____ « _____ » . - _____ , _____ : _____ , _____) : « _____ (- _____) , _____ » , _____ « _____ » , _____ « _____ » 5-11 _____ , _____ « _____ » , _____ « _____ » , _____ « _____ » 1-11 - _____ 7 - _____ 5-11 , « _____ » (_____) , _____ ? » , _____ « _____ »

», « . », 8-

- " " 1-7 , ,

j : « » ,

J « » , « - » ,

J « » , - :

1 J « » , , , , ,

J .. , , : - ,

- , , - , , , ,

J « » , , , , ,

J : «

« , !», 8-11 «5 , »

- » « , « » ..

J : « » ..

1-2 , « » , « » , 7-11 ,

» , , - , , , ,

» , 1-4 , , ,

j : « » , «

» , - « » , «

» , - «

« » .. « -

J , «

» , - 1-11 , » 2-

11 .. « ?» 4-8 ;

: « » , « » , «

» , « » , «

» , « » , «

J - -

J - :

» , (, ,) .

J _____

_____ , .« - -

J _____

» , _____ - «

» , " " , " " _____

- , ()
) _____ :
 - « » -
);
 - « » (,
 - , ;);
 - « »
) _____ -
 _____ :
 - _____ ;
) _____
 « », - , - ,
 , , - :
 - « », « », «
 », « » .. : ; ,8
 - : , , ;
 , .. , , ;
 - , , 9 , «23» ,
) _____ « » ,
 _____ .

2.3.2.2.8. « »

, , , , - ,
) - (-
 - ,
 :
 _____ :
) (),
 _____ :
 • , ;
 • (;
 _____ :
) , ,
) ; ,
 , ,
 , 2 , ,
 : , , , +
 , ,
 , - « », « - »,



2.3.2.2.9.

«

»

«

»

;

,

-

)

)

»).

)

(

)

;

)

;

)

)

:

« Z », « »).

Z ;

Z « » ; (

Z)

»)

Z ; (« » , , » , « » , » ,)

Z () ; (

Z) (, , ,),

(1 (- ,

).

2.3.3.
2.3.3.1.

, , - .

, , , , -

.

, , : ,

, ,

, , , ,

.

, , ; :

- ;

- ;

- ;

- ;

, ;

| | |
|--|--|
| | , |
| | <p>- ;</p> <p>- , ;</p> <p>- ;</p> <p>- ;</p> <p>- ;</p> <p>- ;</p> <p>- (</p> <p>-)</p> |
| | <p>- ;</p> <p>- (,</p> <p>- ,) ;</p> <p>- ;</p> <p>- ;</p> <p>- ;</p> <p>- ;</p> <p>- ;</p> <p>- ;</p> <p>- ;</p> <p>- ;</p> <p>- ;</p> <p>- ;</p> <p>- ;</p> <p>- ;</p> <p>- ;</p> <p>- ;</p> <p>- ;</p> <p>- ;</p> <p>- ;</p> <p>- ;</p> |

| | |
|---|--|
| | <p>- ;</p> <p>- ;</p> <p>- - ;</p> <p>’ ;</p> <p>- - ;</p> <p>;</p> |
| | <p>- ;</p> <p>- ;</p> <p>- ;</p> <p>- .</p> <p>« »</p> <p>- «</p> <p>»</p> <p>-</p> <p>-</p> |
| - | <p>- - ;</p> <p>- ;</p> <p>- ;</p> <p>- ;</p> <p>- .</p> |
| - | <p>- ,</p> <p>’</p> <p>’</p> <p>- ,</p> <p>- ;</p> <p>- ;</p> <p>- ;</p> <p>’</p> <p>’</p> <p>’</p> <p>’</p> <p>’</p> <p>’</p> |

2.3.4.

»,

()

Z

Z

Z

()

Z

); 2)

); 3)

).

1) « » -

;

: « »,

;

2) « » -

1. :

» - « »; 7

» - « »; 7

» « »; 2 +1 : «

» «

».)

"

-21.

144 . -2

;

;

;

) ;)

()

».

1 : 2 « »: « », « »
1 : « »
2 : « »
2 : « », « »
3 : ,

3 : ,
4 : « »
« 4 »: « »
4 : « » , « »: « »
5 : , « »
5 :
6 :
7 : ,
7 :
8 : « » . (,) . ()
8 : . « »

9 : « » , « » . 2 ,
+ «IT- »
9 : « » , « » . 2 ,
10 : « » , + , - « »
11 : , ,
, « ».

« » , « » « » »

, 2
 !») « - « !» ». (9 « » 8 « -
 : , -
 .
 :
 « ».
 3) « » - , ;
 , ,
 :
 4) « » - , , , ;
 , ;
 - , , , :
 - ;
 - , , , . . - , .
 :
 : , ,
 : ,
 .
 5) « » - , ;
 , , , , , .
 , .
 : , ,
 6) ; , ,
 :
 , , , 7 . , , , ,
 , , , .
 4 .
 , « » ,
 - - .
 , ,

:

7) « » - « » ;

;

-

,

,

,

) -

, ,

) : , , , (,

, ,) ,

, (- «

» , / «

»).

) ;

, ,

() ;

) , , ,

; ,

) ;

) - - , ,

;

) : , (- - « - ,

» ,

6-11

»);

) « » , (, ,

, , ,) ,

, ,

) ;

) - , « » « »

, « » -

»

:

,

, , , ,

« » ,

1) ;

2) ' - « »

3) .

4) , .

9) « » - ,

, ; ; ;

:

, « »

- ; - ,

, 2021-2022 - , 9

, - , -

, (,

,) (,

) - 71.

, ,

:

-1 (3), :

, ,

, ,

, ,

- ,

,

) (;), ,

) ; ,

) ; (0 18)

) ;

) ;

) , -

) -

) :

- - .

1) 29

1.

« 2021», # - - ,
« » « ».

2. « ».

- - -

« .Udm». 3 , -

3. « » 3 .

», « », « », « »
», « - +».

:

100%

:

:

« ».
3 4 ,

98%

« » « »
:

1. ,

2. ,

3. ,

4. ,

1. 100%

2. .

3. « »

4. 1

5. ,

2.4.

()

-
-
-
-
-
-
-
-
-

(,).

« »() - - ().

« »

—

—

—

—

—

2.4.1. ,

;

(,) .

- :
- ;
- , - ;
- ;
- () ;
- ;
- ()

— :

— , ,

— :

— ,

— ,

— ,

— ,

(- , - ,) .

2.4.2.

— , —

:

(- , « , » , -), « »
« », ,
.
(). « », ,
— .
(,) , , , ,
, , () - , ,
« » .
(: « » ; ,
(). ; ,
, ; ,
- ; ,

2.4.4.

— - : (-);
— - (- -) -
— ;
— ;
— ;
— , , (); ,
— , , , , ,
— , ; , ,
— , , (; ,
— , , , ;
— - , - (; ,
— , , (, ,
— , - (, ,) .
- , - ,
- , , - .
- , , , , ,
- , , , , ,

« »

« », ()

« » ()

« » ()

«), (

— ; —

— ;

— () ;

2.4.5.

(, ,) . —

(— ,) .

;

;

(,) ;

() .

,1 — — 3 — — , 2 — — ,0 — — .

3.

3.1.

() .33.1 (-) « » :

- ;

- ;

- , , ;

- 5-

5-

5-

() .33.1 :

| | |
|---|-------|
| | |
| | , |
| | () , |
| | , |
| | , |
| - | , |
| | , |
| - | - |
| | , |
| | , |
| | , |

" " " " " "

" " " " " " " " " "

" " " " " " " " " "

() .33.1 « , , , »

() « » () , ()

01 ()

« » () 01 ()

« » ()» ()

« » « ».

33.1 « , () ».

() «

».

.33.1 " « - () ()

, « » 5 « », 4-

1.2.3685-21. 5058

5549 (.33.1). « 5-

» 5338 . 30 , —

8 . « », () () :

- « » ;

- « » () , (.35.2)

- « »

- « »

- « » « » 29.12.2012 273- «

» 22 2 - , , ,

() , , .

« », « »

: - , , , : 5-8,10 :

1-7 : ;

8, 10 :

(1)

| | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
|---|-----|-----|------|------|------|------|------|
| | | 5 | 6 | 4 | 3 | 3 | 21 |
| | | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 13 |
| | () | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 15 |
| | | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 28 |
| | | | - | 1 | 1 | 1 | 3 |
| - | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 |
| | | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 8 |
| | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| - | | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 7 |
| | | | - | 2 | 2 | 3 | 7 |
| | | | | | 2 | 2 | 4 |
| | | 1 | 1 | 1 | 1 | - | 4 |
| | | 1 | 1 | 1 | - | - | 3 |
| | | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 8 |
| | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 |
| | | | | | 1 | 1 | 2 |
| - | | 1 | | | | | 1 |
| | : | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | |
| , | | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | |
| | , | | | | | | |
| | | | | | 0,5 | | 0,5 |
| | | | | | 0,5 | | 0,5 |
| | | | | 1 | 1 | | 2 |
| | | | | | | 0,5 | 0,5 |
| - | | | | | | 0,5 | 0,5 |
| | | 1 | 1 | 1 | | | 3 |
| | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| | | 29 | 30 | 32 | 33 | 33 | 157 |
| | | 986 | 1020 | 1088 | 1122 | 1122 | 5338 |
| | | 6 | 5 | 6 | 6 | 6 | 986 |
| | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| | | 1 | 1 | 1 | | | 3 |
| | « » | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| | | | | | | 1 | 1 |
| | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| | | 1 | | | | | 1 |
| | | | | 1 | 1 | 1 | 3 |
| | () | |) | | | | |
| | | , | , | , | , | | |

3.2.

3.2.1.

(—): ; ; « » ; « .10, .2).

1. : 1
2. :

| | |
|--------|----|
| 1- | 33 |
| 2-8,10 | 34 |
| 9,11 | 34 |

3. : 5 .
4. :

| | | |
|---------------|--|------------|
| 1 | | |
| I | | 8 (41) |
| II | | 8 (39) |
| III | | 9 (47) |
| IV | | 8 (39) |
| | | 165 |
| 2 – 9 | | |
| I | | 8 (41) |
| II | | 8 (39) |
| III | | 10 (51) |
| IV | | 8 (39) |
| | | 170 |
| 10- 11 | | |
| I | | 16 (80) |
| II | | 18 (90) |
| | | 170 |

5. 1- - 35 ; 2-11 : -45 . -45 . -30-35 . -10 , -20 .

6. :

) - 8 -30 ,
) . :

| | |
|------|----|
| | - |
| | 7 |
| | 12 |
| | 11 |
| 1- | 5 |
| 2-11 | 30 |
| 1- | 35 |

7. () :

| | |
|----|---|
| 9 | , |
| 11 | , |

8. :

3.2.2.

, , - ,
 , - 2.4.3648-
 20, , .

:
) 1897 17.12.2010
 « »;
) 31.12.2015 . 1577 «
 , 17.12.2010 . 1897»
) , « »;
) 5-9 , «
) ».
) 07.05.2020 -976/04 «
 , , »;
) 08.05.2020 02/8900-2020-24 «
) »;
) 17.03.2020 104 «
 , ,
 ,
 ,
 »;

)

)
)
)
)
)
)

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.

-

() .

() ,

5 - 204 , 6-7 - 170 , 8 - 204 , 9 - 170 . ,

() ,

- , - , , .

- (-) . , -

-« » (. .) , , ,

918 5 .

5 - 204 ,

6-7 - 170 ,

8 1 - ,

9 - 170 . « » ,

918 .

(, , , ,) .

1) _____ - « » ,

2) _____ - « » () « , , , , , , , . .)

3) _____ - 1. 5-7 - .

_____ 5-6 _____ 4

«

» 2020-2021

10

1

()

«

».

35-45

()

1.

: ():

;

;

;

;

;

2.

():

3.

): ():

;

;

;

;

;

;

•
•
•
•

;
;
;
;

« »

5-9

8

9-

8

()

« » 2022-2023

5-9

| | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
|--|---|---|---|---|---|----------|
| 4. | 1 | 1 | 1 | | | 102 |
| • " " "..." 5-6
• 5
• , , 6-7
•) 6-7
» - «
5. « :
» ()
6. «
» «
» | | | | 1 | 1 | 34
34 |
| « » | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 170 |
| -) () (1
(10 . 10), 2
15 10 ,
- . 1 . (34 . | | | 1 | 1 | 1 | 170 |

| | | | | | | | |
|----|--|---|---|---|---|---|-------------|
| |) | | | | | | |
| - | - « » | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 170 |
| 1. | « » , « »
»()« , ,
»(- :) ,
« » ,
» , « » ,
4. « » -
5. « » » | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 170 |
| | | | | | 1 | | 34 |
| | | 1 | | | | | 34 |
| | | 6 | 5 | 5 | 6 | 5 | 306/9
18 |

| | | |
|--------------------|----------------------------------|--|
| 5
6-7
8
9 | - 204
- 170
- 204
- 170 | |
| 5-9 | 918 | |

3.3.

| | | | |
|--------------------|-------|---------------|-------|
| 2022 – 2023
() | | | |
| | | | |
| | | | |
| « , !» | 5 - 9 | 1.09.22 | · , |
| « » | 5 - 9 | 2.09.22 | · , - |
| « » | 5 - 9 | 05-11.09.2022 | |

| | | | |
|---------------------------------|-------|---------|-----------|
| (
,
,
,
- », -
) | 5 - 9 | | ,
- |
| | 5 - 9 | | |
| «
» () | 5-9 | | - , |
| «
» | 5 - 9 | | . , - , - |
| !»
« | 5 - 9 | | |
| «
, !»
- « ,
!» | 5-9 | 5.10.22 | . , - |
| (
- «
»
) , | 5-9 | | |
| . | 5-9 | | |
| - | 9 | | . , - , |
| «
!»
«
»
- . | 5 - 9 | | . , - , - |
| ,
«
»
«
»
, | 5 - 9 | | . , - , |
| | 5-9 | | |
| »
« | 5-9 | | - |
| »,
« | 5-9 | | , . |
| ,
«
» | 5-9 | | |
| »,
« | 5-9 | | |
| «
- !» | 5 - 9 | | . , - , |

| | | | |
|------------|-----|------------|-------------|
| « » | 5-7 | | |
| « » | 5-7 | | - , |
| « » | 8-9 | | , . |
| « » | 5-9 | | |
| (1944) | 5-9 | 27.01.2023 | , |
| - 2022 | 8-9 | 4.02.2023 | - , . , , |
| - « » | 5-9 | | . , , , |
| | 6-9 | 11.02.2023 | |
| | 5-9 | 14.02.2023 | |
| , | 5-9 | 15.02.2023 | . , , |
| () | 5-9 | 21.02.2023 | |
| « » | 5-9 | 22.02.2023 | , , - , - , |
| « » | 5-9 | 1.03.2023 | - , , |
| 8 , | 5-9 | 4.03.2023 | - , |
| . | 6-9 | 11.03.2023 | |
| | 5-9 | | . , - |
| - 9 : | 5-9 | | . , , - |
| », " « " ; | | | , , |
| « !» | | | |
| « , , - !» | 5-9 | | . , , - , |
| | 5-8 | 24.05.2022 | |
| . | 5-9 | | . , , - |
| « » | | | , |
| , | 5-8 | 30.05.2022 | - |
| (« ») | | | |
| « » | 5-9 | | |
| | 5-9 | | , |
| | 5-9 | | |

| | | | |
|-------|-------|---|----------|
| | | | |
| | 5-9 | « | |
| | 5-9 | » | |
| | | | |
| | | | |
| « | 5 - 9 | 1 | _____ |
| » | 5 - 9 | 1 | _____ |
| « | 5-9 | 1 | _____ |
| » (| 5-9 | 1 | _____ |
|) | 5-9 | 1 | _____ |
| « | 5-9 | 1 | _____ |
| » () | 5-9 | 1 | _____ |
| « | 5-9 | 1 | _____ |
| » () | 5-9 | 1 | _____ |
| (1 | 5-9 | 1 | _____ |
|) | 5-9 | 1 | _____ |
| « | 5 | 1 | _____ |
| » | 5 | 1 | _____ |
| | | | |
| , | | | |
| , | 7-9 | | · , - |
| . | 5 | | -9 , - , |
| . | 7-9 | | · , - |
| () | 7-9 | | · , - |
| , | 7-9 | | · , - |

| | | | |
|--------------------|-----|--------|-----|
| | | | |
| | 7-9 | 1 | . |
| | 7-9 | 1 | . |
| | 7-9 | 1 | . |
| | 7-9 | | . |
| | | | |
| | | | |
| | 5-9 | - | |
| - « » | 7-9 | - | |
| « » | 6-9 | - | - , |
| « » | 7 | | - |
| - | 5-9 | 2022 . | , - |
| | 5-9 | | - |
| / « » | 8-9 | | - , |
| | 7-9 | | |
| « »» | | | |
| « » - -
27
: | 7-9 | | , |
| | | | |
| | | | |
| | 5-9 | - | |

| | | | |
|----------------------|-----|---------------|-----------------------|
| 1. « : » | | | _____ , _____ |
| 2. « » . | | | _____ |
| 3. « » | | | |
| 4. « » » | | | |
| | 5-9 | 1 | . |
| - « , , » | 5-9 | | _____ , _____ , _____ |
| 11), (1- | 5-9 | | _____ |
| , :« » , « » , « » , | | | |
| » « | 5-9 | | _____ , _____ , _____ |
| - « , , » | 5-9 | | _____ , _____ , _____ |
| | 5-9 | | _____ , _____ |
| , , , 23 | 5-9 | - | _____ |
| 8 , | | | |
| | | | |
| « » , « » | 5-9 | 2.09.22 | - , . |
| « » | 5-9 | 05-11.09.2022 | , - |
| « » | 5-9 | | |
| | 5-9 | | - , |
| - | 7-9 | | , . |
| . - , - . | 5-9 | | |
| ?», « ?» « ? | 5-9 | | , . , |
| » | 5-9 | | , . |

| | | | |
|-----------|------------|-------|--------|
| « ?» | | | |
| « . | 5-9 | | |
| « » | 5-9 | | « . |
| « » | 5-9 | | », . « |
| « » | 6-8 | | |
| « / »» | 5 – 9 | | . , |
| « 5-7 ». | 5-7 | | . , |
| « » | 5-9 | | , |
| . | 5-9 | | . , |
| . | 5-9 | | |
| 5-6 « !». | 5-6 | | , . , |
| | 5-9 | | |
| . : (-) | 5-9 | | , - |
| « - » | 5-9 | | - |
| - | 5-9 | | |
| « , » | 8-9 | | . , |
| . | 5-9 | | |
| « » | 5-9 | | |
| , , | 5-9 | | , . |
| « » | 5-9 | | |
| « » | 7-9 | | |
| . | 5-7
8-9 | | |
| . | 5-9 | | - , , |
| : | 5-9 | | - , |
| | | | |
| | 5-9 | | |
| « » () | 5-9 | 01.09 | |
| | 5-9 | 08.09 | |

| | | | |
|-----------|-------|-------------|---|
| | | | |
| () | 5-9 | 23.09 | |
| , -) (- | 5-9 | 15.10 | |
| | 1-11- | 21.02 | |
| « » () | 1-11 | | - |
| | 1-11- | 01.03 | |
| | 1-11- | 14.03-20.03 | |
| | 1-11- | 21.03-27.03 | |
| | 1-11 | 24.05 | |

3.4.

« » ;

- , ;
- , , , , ;
- , , , , , , ;
- - ; (
-), - ;
- - ;
- ;
- , ;
- , ()
- , , (;
- , , ,), , ;
- - , - ;
- ;
- ;
- , , ;
- () ;
- ;
- , ;
- , ;

3.4.1.

« » ;

- ;
- ;

«

»

»,

«

—

;

—

—

3.4.2.

(

)

;

—

;

—

;

—

;

—

-
-
-
-

(,),

-
-

»(.2, .10).

273- «

22 2021 . 662 « ()

() () 15 (2021 ., » (65811)

(), ()

»(.2, .10).

()

- :
 , , ()
 , : (() ,)
);
 ■ ;
 ■ ;
 ■ ;
 ■ ; ()
 ■ :
 ■ —
 ■ ;
 ■ - - ;
 ■ , ;
 ■ (; , , ,),
 , , .
 - ,
 - , .
 , -
 , -
 1. -
 - ().
 -
 - :
 ■ ;
 ■ ;
 ■ - , - , ,
 , , , ;
 ■ , , , ,

¹) « , » 27.07.2006 N 149- ()
 « » 27.07.2006 N 152- ()
 « » 29.12.2010 N 436- ()
 « » 23.08.2017
 , 816

2013 . 966, : 28
 2.4.3648-20 « - , »;
 1.2.3685-21 « ()
 »;
 ()
 03.09.2019 465 «
 ()
 (25.12.2019 56982);
 () ;
 ; ;
 ; ;
 ; (, , ,);
 6 ;
 6 ;
 6 ; () ;
 6 /
 ;
 ;
 , , , , - ,
 (,) :
 ;
 ;
 ;
 ;
 ;
 ;
 ;
 ;
 ;
 (/) ;

■ ; ,
■ ;
■ ;
■ ; (,);
■ , ;
■ ; (,), ,
■ - (), ,
■ . «
» (-),
■ , - ,