

ГРАММАТИКА
КИРГИЗСКОГО
ЛИТЕРАТУРНОГО
ЯЗЫКА

ЧАСТЬ I
ФОНЕТИКА
И
МОРФОЛОГИЯ

— , , —
, , .
, , —
. , —
, —
: ,
. ,
, —
, —
, ,
, —
, ,
, ,
, ,
, , —
, —
, , —
, , —
, , —
, , —
, , —
, , —
, , —
, , —

),
 (— , — , —),
 (, (), 1- —) . . .
 ,
 , .
 , — — ,
 — , — . . .
 , (— ,
). , — .
 ,
 , , , . ,
 , — , . . .
 , — , . . .
 , — , , . . .
 . - , . . .
 ,
 , -

, , ; — -
 , , , , ; . . -
 , , , , . -
 (,) , -
 . -
 , -
 , -
 . , -
 — 6 , — , -
 . -
 , , ' -
 , , ' , -
 , , - . , -
 , , , ' , -
 , , ' , -
 , (-), 1-
 (-). (- -) , -
 . , -
 I , -
 , , , , , -
 . . , -
 , .

6 — ; 2) : 1) — •
3) -

().

! (:)

> “ - ‘ ’

2- ‘ ’

‘ , — , ‘ , ‘ , :
‘ , , . . .
, (- — , - —)
),
, ,
, , -
, , .
‘ , , ‘ ’) - (‘ , ’,
(‘ -
’).
, -
, . , - , - -
(‘ , , ’). -
- () -
() . . .
, , . . . ,
, , -
, .
, - , - ().
, ,
, .
, - , -) — . , - ,
, « »
, . . . -
. -

;
 : - (-) —
 (-) — (+ -) —
 ;
 (: - (: —
 (,)
 (- ,)
 < - (< - () ,) ,
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 < < :
 1- 2- < < , - < :
 3- ,
 : < < < // // 1/ . .
 .
 - < :
 , < (: , - <) ,
 - < (-

1) , 2) , 3) 4) :

4)

„

2) () : 1)

() ()

()

: ‘ , ‘ , ‘ , ‘ : ‘ , ‘ . ‘ - -
 ‘ , ‘ : ‘ , ‘ - -
 ; ‘ : ‘ , ‘ - ->
 . ‘ : ‘ , ‘ - -
 - ‘ , ‘ : ‘ , ‘ - ->
 -> ‘ , ‘ - - :
 . ‘ : - -
 ‘ , ‘ (—) , — :
 ‘ , ‘ « » — , :
 ‘ , ‘ — , — , :
 ‘ , ‘ , ‘ — , — , :
 ‘ « » — 1 -
 ‘ , ‘ « » : -
 ‘ — ‘ , ‘ , ‘ — , — , -
 ‘ , ‘ ‘ « » : -
 ‘ , ‘ — , — « » : -
 ‘ , ‘ « » : 1 -
 (—) : ‘ , ‘ « » : *
 ‘ , ‘ « » : ‘ , ‘ - -
 ‘ , ‘ « » : ‘ , ‘ - -
 ‘ , ‘ — , — « » : ‘ , ‘ - -

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

1)

- (+) , (+) , - (-)
), -£ , + - , (-)
 , + -

2)

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

‘ (+);) , +) ,
: (+);) + +) -
+ , ;) + -
(): , ;) + -
, ; (+) , + -
(+);) +); ;) , ,
: ‘) ‘ (+) . -
- , , - : -
(. : ‘ (+) ‘ ;
) (+) ‘ ; (+
, . -
: , -
. ‘ (:
) . -
| ~ , , , -
, , -
: (-) ‘ , , ; -
) ‘ ; (‘ , + / ‘) ‘ -
(-) ‘ ; (-) ‘ ; + /
: 1) -
; 2) -

+ = , , -{- = ‘ : + ;

, - ‘ , - ‘ - -

) . : -

- - - - , : -

: - ‘ , , - ‘ , , - ;
(.) . ; , -

, & (-)
, (-) — ‘ : - ‘ , - ;

: - ‘ : - ‘ , - ;
, ‘ , - ‘ - ‘ , : - -
)

’ (, — ‘ ’); - ‘ ’ ().

,

:-

- ‘ , ’ - ‘ , : , - ‘ , - ‘)

,

,

), - ‘ : - ‘ (, - ‘ ,

,

,

,

), - ‘ , : , - ‘ , - ‘ (, - ‘ ,)

»

,

:- ‘ , — ,

,

:-

:-

:-

:- ‘ , - ‘ , - ‘ , - ‘ , - ‘ , - ‘ (

).

—

.

-

, , , , : , , ~ -
 . « -
 », -
 . : — --
 ; — , . .
 .
 , ,
 : 1) -
 : () — -
 — („ —) ,
), — („ — -
 —) ; 2) („
 : —
 („), —
 („) .
 ,
 (+ , -/- , -/-) ,
 : — ‘ , .
 (-
) , .
 , -
 ,
 ‘ , , ‘ , — ‘ , ‘ , ‘ , —
 ‘ , , ‘ , ,
 ‘ , , ‘ , : ‘ , — , -
 ‘ , — ‘ , : ‘ , — , — , -
 , ‘ , — , ; ‘ , — , — -
 , ‘ , — , ; ‘ , — , — -
 , , , , . . . -
 , -
 , , -
 ;

1) , , -

2) , , -

3) , , -

4) , -

, , ,
 . ,
 ,
 . :
 , ,
 .
 ,
 — ,
 .
 .
 ,
 : , ‘ ’ , ‘ —
 , ‘ : ’ ,
) . (, , , ,
 ,
 ^!
 .
 ,
 —
 .
 ‘ , ,) , (:
 : (‘ , ’) . (:
 (, , ,)
 .
 .
 .
 ,
 — , —) . (—
 —

, , . .
 . , - , ,
 . , ,
 : (—)
 , (—)
), - —
 ,
 . (,
 ,).
 ,
 ,
 . ,
 . , , ,
 ‘ — ’ , ‘ , ’ , ‘ — ’ .
 .
 . ,
 . (—)
 , , , (—)
 , .
 (—)
 :
 , , .

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

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

;

‘ ’, ‘ ’, ‘ ’, ‘ ’, ‘ ’, ‘ ’, ‘ ’

’

— /- .

: ‘ ’, — -

.

’, ‘ ’, ‘ ’, ‘ ’, ‘ ’

, ‘ ’, ‘ ’, ‘ ’, ‘ ’, ‘ ’, ‘ ’, ‘ ’

- , - , - , - :

’, ‘ ’ (‘ ’)

’), — ‘ ’, (‘ ’)

’), ‘ ’, (— ‘ ’ ,

’), — ‘ ’ (‘ ’)

(’), ‘ ’, ‘ ’, ‘ ’, ‘ ’, ‘ ’

’), ‘ ’, ‘ ’, ‘ ’, ‘ ’, ‘ ’, ‘ ’, ‘ ’

’), ‘ ’, ‘ ’, ‘ ’, ‘ ’, ‘ ’ (

’), ‘ ’, ‘ ’, ‘ ’, ‘ ’, ‘ ’

’).

’

’

.

,

:

, ‘ ’, ‘ ’, ‘ ’, ‘ ’, ‘ ’, — ‘ ’,

’

’, ‘ ’, ‘ ’, ‘ ’, ‘ ’, ‘ ’, ‘ ’, ‘ ’, ‘ ’

’, ‘ ’, ‘ ’, ‘ ’, ‘ ’, ‘ ’

’, (- , - , - , -).

.

,

.

- /-

,

,

(: ‘ ’ () ‘ ’).

*

.

,

’

-

\ ' - (- , - , - , -)
 ' () , ' : , ' , ;
 - : ' (- , - , -) ' () .
 - (- , - , -) : ' , ' ,
 ' , ; , - : , -
 ' , -
 < (- , - , -)
 - , -
 - . : ' , -
 ' , ' , ' , ;
 : ' , ' , ' , -
 - (- , - , -)
 :: ' , -
 ' , ' : ' , -
 - (- , - , - , - , - , - , -) -
 : ' , ' , ' , ' , ' , -
 ' , ' - (- , - , - , - , - , - , -) -
 : ' , ' , ' , ' , ' ,
 ' - (- , -) -
 , : - + - // - / - , -
 : ' , ' , -
 ' , ' , ' , ' , ' ,
 ' , - (- : ' ,)

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

4. , -
 : ‘ , , () , -
 5. , -
 , : , ‘ *
 , , ‘ , \
 (.) . ‘ , , , -
 , (. -
 6. , -
 : ‘ , , , -
 (« »)’ : -
 (« »
)’ . -
 (.) . (« »)’ . -
 7. , -
 : (—)’ . (—
)’ . -
 8. : ‘ , , ‘ — ,
 ‘ (‘ ’ —
 « » , -
) . -
 : (: ,) . -
 9. - (-
) . -
 — : -
 ‘ - , :

, : ‘ ‘ , ‘ , -
 ‘ ‘ , , -
 , , : , -
 . ‘ , 600 600 -
 , . -
 , , , : 1) , -
 , , , , ‘ , -
 , ; 2) , , -
 : , , ! ‘ I
 , , ! !’ , -
 , , , : ‘ ‘ , , -
 • ‘ ‘ , , , -
 : , , -
 , , , : , -
 , , , : , -
 (. . ‘)— ‘ ‘ , ,
 (. . ‘)— ‘ ‘ , ,
 “ , , , — —> “-
 , , , — —< , -
 , , . -
 .

$\begin{matrix} \textcircled{R} \\ \downarrow \\ \textcircled{R} \\ \downarrow \\ \textcircled{R} \\ \downarrow \\ \textcircled{R} \end{matrix}$ $\overset{2}{\underset{5}{\text{X}}} \overset{2}{\underset{5}{\text{X}}}$ $\lll=1 \wedge$ $\begin{matrix} = \\ \S \\ \pounds 2 \end{matrix}$

$\lll=;$

$\overset{2}{\underset{5}{\text{X}}} > \overset{2}{\underset{5}{\text{X}}} <$ $\overset{2}{\underset{5}{\text{X}}} \overset{2}{\underset{5}{\text{X}}} >$ $\overset{2}{\underset{5}{\text{X}}} \overset{2}{\underset{5}{\text{X}}} <$ $\overset{2}{\underset{5}{\text{X}}} \overset{2}{\underset{5}{\text{X}}} >$ $\overset{2}{\underset{5}{\text{X}}} \overset{2}{\underset{5}{\text{X}}} <$

X 2 X >> << X	X 5 5 5 5 X
	X 5 5 5 5 X

$\overset{2}{\underset{5}{\text{X}}} \overset{2}{\underset{5}{\text{X}}} \overset{2}{\underset{5}{\text{X}}}$ $\overset{2}{\underset{5}{\text{X}}} \overset{2}{\underset{5}{\text{X}}} \overset{2}{\underset{5}{\text{X}}}$ $\overset{2}{\underset{5}{\text{X}}} \overset{2}{\underset{5}{\text{X}}} \overset{2}{\underset{5}{\text{X}}}$ $\overset{2}{\underset{5}{\text{X}}} \overset{2}{\underset{5}{\text{X}}} \overset{2}{\underset{5}{\text{X}}}$

$\overset{2}{\underset{5}{\text{X}}} \overset{2}{\underset{5}{\text{X}}} \overset{2}{\underset{5}{\text{X}}}$ $\overset{2}{\underset{5}{\text{X}}} \overset{2}{\underset{5}{\text{X}}} \overset{2}{\underset{5}{\text{X}}}$ $\overset{2}{\underset{5}{\text{X}}} \overset{2}{\underset{5}{\text{X}}} \overset{2}{\underset{5}{\text{X}}}$

$\overset{2}{\underset{5}{\text{X}}} \overset{2}{\underset{5}{\text{X}}} \overset{2}{\underset{5}{\text{X}}}$ $\overset{2}{\underset{5}{\text{X}}} \overset{2}{\underset{5}{\text{X}}} \overset{2}{\underset{5}{\text{X}}}$ $\overset{2}{\underset{5}{\text{X}}} \overset{2}{\underset{5}{\text{X}}} \overset{2}{\underset{5}{\text{X}}}$

1- , 2- () 3-

1- 2-
 : —
 3-
 : —
 - >- , - >- : () , - :
) , (- :
 - :) . (- -
 , - , , , -
 .
 , , , . -
 , - , -
 : — , , -
 : , (.) . ‘ -
 , (.) . ‘ -
 , . -
 : . ‘ . -
 , ! (.) . ‘ , !’ -

(.) . ‘ , , -

’ : -

— ‘ — -

’ .

’ -

’ : -

— , — , (.) . ‘ -

— , — , — ‘ . -

(I II).

’ : ‘ -

’ ‘ -

’ ‘ ... -

(.) . ‘ -

... . -

3-

’ : ‘ -

’ ‘ -

’ ‘ « » ‘ « » . -

’

(.) . ‘ -

’ ‘ -

’ . -

’ : , , , , , -

’ : ‘ -

’ .

12-

3-

1)

2)

3)

4)

5)

6)

7)

' (?),
! — !' (. !—). ' ,
8) !— ' ,

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

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

9) , ' -
(. ') . ' : ' -
, ' -
, ' -

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

8-) (— - -
, ' -
, ' -

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

1) , ' -
, ' -
, ' -

2) (.). ‘ , , : , , . ‘ (.). ‘ (.). ‘ (.). ‘ . ‘ - -

3) - , , , , . ‘ - -

4) - , , , ; . ‘ - -

5) (.). ‘ , ? (- ?) (-) . ‘ (. -) . ‘ (. -) . ‘ (.) . ‘ - -

6) : , , , , . -

7) : , , , , . -

8) : -

9) : , , , , . -

12- -

.
 ,
 -
 (. -
) . ‘ :
 , (. ‘
 , (. ‘
 (. ‘
 ; -
 ,
 (. ‘) :
 (. ‘) . ‘
 (. ‘) . ‘
 (. ‘) . ‘
 :)
 : (. ‘) . ‘
 , , (. ‘) . ‘
 : (. ‘) . ‘ (. ‘) ;)
 (. ‘) . ‘ (. ‘) ;)
 (. ‘) ;) (. ‘) . ‘
 : (. ‘) . ‘ (. ‘) . ‘
 (. ‘) . ‘ (. ‘) . ‘
 (. ‘) . ‘ (. ‘) . ‘
) . ‘ (. ‘) . ‘ (. ‘) . ‘
 :

‘ (« »). , -

‘ (« »). « » .

8- - . - , -

1) -

(.) . ‘ - ; (. -

2) ‘ ; -

3) ‘ , ‘ , , -

4) ‘ : - . ‘ , -

‘ , , (, ,) (.) .

(.) . ‘

8- - . - , ,

- ;
- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)
- 7)

(. , ;). ‘ -
 , (.) .
 () ?
 8) . ‘ : ?
 (.) . ‘ ?’ -
 , ‘ -
 9) (.) . ‘ (-) -
 , -
 . ‘ : , -
 (.) . ‘ ,
 10) , -
 : , ‘ ; () . ‘ -
 , , , , . :
 « , , » ,
 , ‘ , -
 , ‘ , -
 (- — 1- . .). () , -
 , -
 , (, -
 ,) . , — 1 -

¹ . 54. — . , 1948,

, _____
 - _____
 - _____
 - _____
 - _____
 . 3- _____
 , _____
 . _____

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

, _____
 , _____
 : _____
 : _____
 () _____
 ‘ , _____ ‘ , _____ ;
 , _____ , _____
 : _____
 ‘ , _____ ‘ , _____ ;
 ‘ , _____ ‘ , _____ ;
 , _____ , _____
 : _____
 ‘ , _____ ‘ , _____ ;
 ‘ , _____ ‘ , _____ ;
 , _____ , _____
 : _____

3-

1)

2)

... () . ‘
3-
... ! ! (.
2-
... (‘) .
(.) .
()
3-
3)
...
! — . (.) . ‘ : «
... !» 0 . ‘0
... (-) . ‘0
(.)) .
3-
... () ,
() !’
1- 2- — 2- .
4)
... () (.) . ‘ () ,

() ,

), ‘ (), (), () , () ,

2- ()

5) 3-

() () , () () , () , () ,

6) 3-

3- (,) , ‘ ,

‘ , ,

(- , - , -),

‘ , , : ‘ ’ (

), ‘ , . . . (

), - , (, ,

‘ : ‘ , . . .

3- : —

— , — ,

— , — (). ‘ , —
— , — ; —
— , — ; —
) . ‘ , — ;
, — ;

-

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

3- ‘ : , ‘ — ; , —
, ;

(, (), , ‘ — “
, (), , (),
, () .

1) : , —
, , —
, , (,) . ‘ —
, ; ~
(,) . ‘

2) «...».

3)

4)

5)

6)

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

7)

: , , -
 . -

8)

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

9)

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

10)

: , -
 ‘ , -
 ‘

11) . ‘ : -
-

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

12) , : -

(.). ‘ -
, : -
(.). ‘ ,
, (. ’). ‘ -
, (, ,), -
(, ,). ‘ -
, -
, : -

1) — — (. - -
, : -
... (.). ‘ -

2) : ‘ , ,
, ‘ , , ‘ ,
, (), , ‘ , , ,

3) , , ,
, : ‘

1- 2- -

: -
;

1- ~) - (- , - , - (-6 , - , - , - ,
2- - (- , - , - (- , - , -)
(.) - (- , - , -) (- , - , -)

‘ , ’ ‘ , ’ ‘ , ’ ‘ , ’ ‘ , ’

: ‘ , ’ -
‘ , ’ ‘ , ’ ‘ , ’ ‘ , ’

: ,
(.) . ‘ ,
-

3- , ‘ ,
: ‘ ,
;

2) ‘ ’ ‘ - -

3) ‘ ’ ‘ : ‘ ’ ‘ -

4) ‘ ’ ‘ . -

‘ ’ ‘ ‘ ’ ‘ -

‘ ’ ‘ : ‘ ‘ ‘ -

‘ ’ ‘ -

‘ ’ ‘ — ‘ -

‘ (.) ‘ (.)

(.) ‘ ‘ (.) ‘

‘ * () ‘

‘ ‘ : ‘ ‘ -

‘ (‘ ‘ ‘ ‘ * ‘

- (- , - , - , - , - , - , -) -
-
.
:
, ‘ , , , -
, ‘ , , , -
- , , , , -
-
.
- (- , - , - , - , - , - , - , - , - , -) -
-I , - , -) -
, ‘ , , , , -
:
, ‘ , , , , -
- , , , , -
-
- :
‘ , , , , -
, ‘ , , , , -
, ‘ , , , , -
- (- , - , -) -
, , , , -
:
, ‘ , , , , -
, ‘ , , , , -
, ‘ , , , , -
- (- , - , -) -
, , , , -
:
, ‘ , , , , -
, ‘ , , , , -
, ‘ , , , , -
- (- , - , -) -
, , , , -
:
, ‘ , , , , -
, ‘ , , , , -
, ‘ , , , , -

·

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

’ (‘ ’),

- (- , - , -)

’ — ‘ ’

- (- , - , - , -)

’ ‘ ’

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

- (- , - , -)

’ ‘ ’

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

- +

’ ‘ ’

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

“ ”, “ ”, “ -
(- , - , -) : - -/- . -
: “ ”
“ ”, “ ”,
“ ”, “ ”,
(- , - , -), -
- -/- , : “ ”
“ ”, “ ”, “ ”, “ ”, “ ”
(- ()) :
“ ”, “ ”, “ ”, “ ”, “ ”
(- , - , -) ,
: “ ”, “ ”, “ ”, “ ”, “ ” (-
) ,
(“ ”, “ ”), “ ”,
(“ ”).)
- () -
“ ”, : “ ”, “ ”, “ ” (“ -
”), - - , - ()
“ ”,
: “ ”, “ ”, “ ”,
“ ”,
(- ()): “ ”, “ ”, “ ”,
“ ”, “ ”, “ ”, “ ”, “ ”,
“ ”, “ ”, “ ”, “ ”,
“ ”, “ ”, “ ”, “ ”,
“-//” : “ ”, “ ”, “ ”,
“ ”, “ ”, “ ”, “ ”,
“ ”, “ ”, “ ”, “ ”, “ ”,
“ ”, “ ”, “ ”, “ ”,

- (: ‘ ’ ; ‘ ’ ; *
- () : ‘ ’ ; ‘ ’ ; *
- () : // ‘ ’ ; ;
- : ‘ ’ ; ‘ ’ ; ;
- : ‘ ’ ; ‘ ’ ; ;
() -
.
,
,

1)

— , ‘ ’ ; ‘ ’ ; - ‘ ’ ; — (,
) , - ‘ ’ ; — ,
2)

‘ ’ ; ‘ ’ ; - ‘ ’ ; ‘ ’ ; ‘ ’ ;
, , - ‘ ’ ; ‘ ’ ; ‘ ’ ;
3)

- ‘ ’ ; ‘ ’ ; ‘ ’ ; ‘ ’ ; ‘ ’ ;
4)

‘ ’ ; ‘ ’ ; ‘ ’ ; ‘ ’ ; ‘ ’ ;
‘ ’ ; ‘ ’ ; ‘ ’ ; ‘ ’ ; ‘ ’ ;
‘ ’ ; ‘ ’ ; ‘ ’ ; ‘ ’ ; ‘ ’ ;

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

1)

$(-\frac{1}{x^2}, -\frac{1}{x^3}, -\frac{1}{x^4}, -\frac{1}{x^5}, -\frac{1}{x^6}, -\frac{1}{x^7}, -\frac{1}{x^8}, -\frac{1}{x^9})$

$(-\frac{1}{x^2}, -\frac{1}{x^3}, -\frac{1}{x^4}, -\frac{1}{x^5}, -\frac{1}{x^6}, -\frac{1}{x^7}, -\frac{1}{x^8}, -\frac{1}{x^9})$

(2)

$(-\frac{1}{x^2}, -\frac{1}{x^3}, -\frac{1}{x^4}, -\frac{1}{x^5}, -\frac{1}{x^6}, -\frac{1}{x^7}, -\frac{1}{x^8}, -\frac{1}{x^9})$

$(-\frac{1}{x^2}, -\frac{1}{x^3}, -\frac{1}{x^4}, -\frac{1}{x^5}, -\frac{1}{x^6}, -\frac{1}{x^7}, -\frac{1}{x^8}, -\frac{1}{x^9})$

$(-\frac{1}{x^2}, -\frac{1}{x^3}, -\frac{1}{x^4}, -\frac{1}{x^5}, -\frac{1}{x^6}, -\frac{1}{x^7}, -\frac{1}{x^8}, -\frac{1}{x^9})$

$(-\frac{1}{x^2}, -\frac{1}{x^3}, -\frac{1}{x^4}, -\frac{1}{x^5}, -\frac{1}{x^6}, -\frac{1}{x^7}, -\frac{1}{x^8}, -\frac{1}{x^9})$

1)

$(-\frac{1}{x^2}, -\frac{1}{x^3}, -\frac{1}{x^4}, -\frac{1}{x^5}, -\frac{1}{x^6}, -\frac{1}{x^7}, -\frac{1}{x^8}, -\frac{1}{x^9})$

(.) . ‘ (.) . ‘

2) (.) . ‘ « , » , — « , » , —

3) : , , , : ‘ - , -

4) : ‘ , ‘ - ‘ , ‘ -

() , ;

‘ - , : ‘ - ‘ - , - , - ‘ -

: - 6 : - , , - , -

) : ‘ , , ‘ , , : ‘ , , - ‘ , , - I ‘ , , ‘ , , ‘ , , -

1) (— (.)). ‘ — .
 (.) . ‘ — .

2) : (—) ; — . ‘
 — , (, -
) ;
 (.) .

3) — () ; ‘
 , (—) . ‘
 , (. —) . ‘ , ,) .
 , (. —) . ‘ , ,) .

‘ , , —
 —
 : , —
 ‘ : —
 (. « ») . ‘ —
 « » ; ‘
 ‘ , , ‘ ,
 « , (« ») , ‘
 , , ‘ , ;
 — , —
 : —
 3- : —
 ... (.) . ‘ :
 (.) . ‘ ;
 (. : (.)) .

‘ , —
 , —
 — , « »
 — ;

—

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-

1.

« »

(.)'. ‘ () (.)’; -
(.)’.

2. (.)’; -
, (), -

— , , : -

). ‘ (—)’; -
, (. , -

). ‘ (—)’; -
, - ;

(— (.)’; -
, (.)’; -

? (.)’; -
?’ (—)’; -

1- (—). ‘ (.)’; -
, (.)’; -

3. , (.)’; -
, (.)’; -

(« , »), ‘ (.)’; -
, (.)’; -

4. (.)’; -
, (.)’; -

5. ‘ (.)’; -
, (.)’; -

- ‘ - ’, - : ‘ - ’; -
, (.)’; -

» — , - ‘ (.)’; -
, (.)’; -

‘« , !» — - ’.

, -

6. -

‘ -): (- , - , ().’,

, - , ; (.); ‘

). ‘... - ; (. -

(), ? (.). ‘ - , -

, !’ (« »), ‘ !’,

, -

, : — ().

(. —). ‘ — — — ’ (,

,

, 3- : , . -

3- : / , // ,

, -

, -

, -

.

-

:

1) $(- , - , -)$ -
 ‘ . ’ , , ‘ , , : ‘ -
 , , , , -
 (+): , — . ,
 ? (. ()). ‘ -
 ?’.

... ‘ , ...
 - , - : -
 (. ,) . ‘

2) $(- , - , - , - , - , - , -)$ -
 , ,
 :
 . ,
 (. ,) . ‘
 ‘ , , (.) .
 :
 - ,
 -

3) $(- , - , - , - , -)$, - ,
 - , - , - , - , - , -
 - .
 ,
 .
 ‘ ’), (: (‘ ’), (-
 ‘ ’), (‘ ’), ‘
 ’).

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

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

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

1)

«...»
(...).

(...):
? (...).
(...).

2)

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

(. ,) . ‘ -

, ‘ -

, ‘ -

, ‘ -

, ‘ -

, ‘ -

, ‘ -

, ‘ -

, ‘ -

, ‘ -

, ‘ -

, ‘ -

, ‘ -

, ‘ -

, ‘ -

, ‘ -

, ‘ -

, ‘ -

, ‘ -

, ‘ -

, ‘ -

, ‘ -

3) ‘ ’ - ‘ ’ . : ‘ ’ ;

4) ‘ ’ (; ’) - ;

5) - () - ;

6) ‘ - ’ , ‘ - ’ . : - ;

5) , 2) , 3) , 4) : 1)

6) .

8 : , ‘ , ’ ; : , , ,

‘ , ’ — , 2-

3- : ; , ‘ , , , ’ —

1- 2- 2- 3-

1- , 1-

2-

1- . ‘ , ’ -

, ‘ ’ — , :
 (.) . ‘ ,
 (.) . ‘ ’ -
 ? — , ? — (.) . -
 (;) . ‘ () ,
 , -
 , -
 » , — () . « ’ , — , -
 . ‘ , , , , -
 (. : ’) . ‘ , , , , , -
 1- -
 , 2- -
 , 2- , . -
 , 1 , ’ ‘ , -
 (. ?) . ‘ : , , -
 ? ‘ (.. ()) ? ? . -
 , (.. ()) . ‘ -
 2- -
 (+ — ’) . -
 , -
 : , -
 . ‘ , , , , -
 () . -
 3- -
 , -

1-

2-

.

,

,

:

(.

). ‘

-

,

(.

). ‘

,

,

-

,

.

:

,

!

(.

). ‘

!

: «

-

»,

,

,

-

,

,

-

—

(—

)’.

:

-

‘

(—

)’.

.

,

.

*

-

,

,

,

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

()

-

.

,

: . . .

-

‘

’

‘

’

’

’

’

,

’

’

’

’

’

-

‘

’

-

’

’

:

‘ ’,

‘ ’ , , , , , -
 ‘ ’ , , , , , -
 < . -
 ; , -
 () — () , () — () ; () ; -
 () — . () -
 , , -
 () , -
 , -
 . -
 ‘ : — ! (.) . -
 (. !) . ‘ , -
 , (.) . ‘ : -
 , - : -
 (. —) . ‘ ! -
 , . ! (.) . -
 , . -
 , , , , , -
 . (,) -
) . ‘ . (.) -
 , - , , -
 . (,)

() — -
(), — -
, , () : .
, ! ,
, , (.).
, ! ,
, , () -
, , «
, (. », —). «
», — , , -
, () -
, , : -
, , ,
, (.), ‘
— , , -
, , -
, (.), ‘
- () : -
, ! ‘ , , !’ () -
, , : ,
, , (.). -
‘ , — , -
, , . ‘ -
, , , -

() , -
 , () , < -
 . :
 . ‘
 - - (.) . ‘ , -
 ()
 : , -
 , , (.) .
 ‘ - , , (.) .
 ; , ,
 : « , -
 , , ‘ « » , —
 , , , -
 » , — , , -
 :
 ()
 , , ! , :
 (-) . ‘ , , ,
 , () , () , () -
 () , () () -
 : — () . -
 — . . : . ‘
 , , , (.) . -
 ‘ -
 , (.) . ‘ , -
 , ,
 , (. ,) . ‘ - -

(.) . ‘ - - , , , .

(.) . ‘ - - - - , , -

, , -

(- : -) . ‘ , , -

,) () , -

- : , , ‘ -

, , -

* () ; , -

: , , -

(.) . ‘ () -

), , () -

, , - , ? ‘ ... , , ? -

). ‘ , , (. -

, , -

-/- = , + = . - : -/- = , +

, , , + + + , = . -

: 1) -

, ; - - , , ; ; - : - -

; - - , , ; ; - , -

‘
 ,
 (- -),
 - (+ ,),
 : + ; + .
 ,
 ,
 : ? ‘
 ?’
 ?’
 ,
 ,
 ,
 ? ‘ , , ?’ . ‘
 ,
 ,
 ,
) , ? — . ‘ ? — ’ : ? —
 ? — ‘ , ? — ’ : ? — ? — ? —
 ‘ , : ? — ’ ? — ? —
 ,
 ? (. - ,) . ‘ - ,
 ?’ , ? — ‘ ?’ ,
 ,
 -
 -
 -

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

‘ ’(‘ ’)

— ()

); (‘ , ; ‘ ‘ , ;

‘ - ’), (‘ - ’).

) (: ‘ ; ‘ ; ,

(‘ ‘ ’) (‘ -

, (), (,). (

: ‘ (‘ ^

‘ (: ; ‘)’.

(+ ,) ‘ (; +) (+) ‘ , (- \ - +)
(+) ‘ (+) ‘ .
— —
(- , - , -)
,
(.) . ‘
,
< 3-
(- , - , - , - , - , - , - , - , - , -)
(- + -) .
,
(- , - , -) (- + - + -) ,

(-)?'

(.). ' , ,

, - .

' , , - -

2)

' ' ' ' : -

' ' ' ' ' ' - ' -

' ' ' ' ' ' ' ' ' -

' ' ' ' ' ' ' ' ' -

' ' ' ' ' ' ' ' ' -

' ' ' ' ' ' ' ' ' -

' ' ' ' ' ' ' ' ' -

' ' ' ' ' ' ' ' ' -

' ' ' ' ' ' ' ' ' -

' ' ' ' ' ' ' ' ' -

' ' ' ' ' ' ' ' ' -

' ' ' ' ' ' ' ' ' -

' ' ' ' ' ' ' ' ' -

' ' ' ' ' ' ' ' ' -

' ' ' ' ' ' ' ' ' -

' ' ' ' ' ' ' ' ' -

' ' ' ' ' ' ' ' ' -

' ' ' ' ' ' ' ' ' -

' ' ' ' ' ' ' ' ' -

' ' ' ' ' ' ' ' ' -

' ' ' ' ' ' ' ' ' -

' ' ' ' ' ' ' ' ' -

' ' ' ' ' ' ' ' ' -

' ' ' ' ' ' ' ' ' -

' ' ' ' ' ' ' ' ' -

' ' ' ' ' ' ' ' ' -

' ' ' ' ' ' ' ' ' -

' ' ' ' ' ' ' ' ' -

' ' ' ' ' ' ' ' ' -

' ' ' ' ' ' ' ' ' -

' ' ' ' ' ' ' ' ' -

' ' ' ' ' ' ' ' ' -

' ' ' ' ' ' ' ' ' -

' ' ' ' ' ' ' ' ' -

' ' ' ' ' ' ' ' ' -

' ' ' ' ' ' ' ' ' -

“ , ”

“ , ” -

.

, — , -

, , . , -

,

:-

(,),

() , -

(/),

(.) ,

, (, .) ,

, , .).

,

,

(,

),

.

.

, / .

.

.

.

1) .

,

,

2)

, , — , -
 , , , -
 , , , -
), (, -
 : , -
 , , , -
 , , , -
 , , , -
 : ‘ , ‘ ’, 2- ‘ ,’
 , , (-
).
 , 11 — , -
 . , -
 , , , -
 -/-(-) — ’). (∴ -/-' ‘ ’,
)
 (∴ ‘ ’; ,
)’).
 .
 , - (- ,
 - , - , - , - , - , -)
 .
 , , - <

: ‘ , (‘ ’), ‘ ‘ ’ ;
 . . .
 -
 ,
 -
 .
 ,
 -
 -
 ‘ , — : — ‘ — ’ —
 ‘ — , ’ . —
 / ‘ ’ ‘ ’ .
 : ‘ ’ ‘ ’ .
 -
 -
 , , , .
 : ‘ ’ ,
 ‘ : , ’ ,
 ‘ ’ , , — ‘ ,
 ’ . * ‘ — ‘ ,
 , — ‘ ’ .
 - , - , -) (- , - , - , - , - , - , - , - , - ,
 ,
 - .
 -
 , —
 .
 -
 -
 ,

1)

:
 -
 ‘ , ’ , — , —
 ‘ , ’ , — , —
 ‘ , — ‘ , — ‘ -
 , , ‘ , — , — ,
 ‘ , — , — ,
 ‘ , — , — ,

1) ()

! “ (!’),

2)

3)

4)

5)

$$\frac{1}{2} \frac{d}{dx} \left(-x^2 \right) = -x$$

1)

$\frac{d}{dx} \left(-x^2 \right) = -2x$
 $\frac{d}{dx} \left(-x^2 + x \right) = -2x + 1$
 $\frac{d}{dx} \left(-x^2 + x - 1 \right) = -2x + 1$

2)

$\frac{d}{dx} \left(-x^2 + x - 1 \right) = -2x + 1$
 $\frac{d}{dx} \left(-x^2 + x - 1 + 2 \right) = -2x + 1 + 0 = -2x + 1$

3)

$\frac{d}{dx} \left(-x^2 + x - 1 + 2 + 3 \right) = -2x + 1 + 0 + 0 = -2x + 1$

3-

$$\frac{d}{dx} \left(-x^2 + x - 1 \right) = -2x + 1$$

$\frac{d}{dx} \left(-x^2 + x - 1 \right) = -2x + 1$
 $\frac{d}{dx} \left(-x^2 + x - 1 + 2 \right) = -2x + 1$

//

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

4) $\frac{1}{x^3} = x^{-3}$

5) $\frac{1}{x^4} = x^{-4}$

6) $\frac{1}{x^5} = x^{-5}$

7) $\frac{1}{x^6} = x^{-6}$

8) $\frac{1}{x^7} = x^{-7}$

9) $\frac{1}{x^8} = x^{-8}$

1 1

- !-

, *

, - — , . ,

, - - - /- : *

— ‘ , :: - ,

‘ , — ‘ , , ‘ , — ‘ (‘ ,) :

~ $\frac{-}{- I-}$), ‘ (‘ (‘))? (— -)

‘ - , , : ‘ ‘ , , - - $\frac{-}{3}$ ((-|- -|-).)

: ‘ , — ‘ , , - , — ‘ , , - -

‘ , — ‘ , , ‘ , — ‘ , , - - ‘ , , , ‘ , — ‘ , , - - ‘ , , , ‘ , — ‘ , , - - ‘ , , , ‘ , — ‘ , , - -

. 1.

. 2.

1)

: 1)

- /-

(

‘

-

’;

2)

(

’).

1.

2.

3.

3- $\left(\frac{1}{2} \right)$.

1) - // - /- -\-

()? ()? ()? ()?

2) - -|- . — -

), ‘ (. -

, (.), ‘ -

) (). ‘ -

(:) ’ (.) . ‘ -

(. ’) . ‘ , -

(,) (.) . ‘ -

(. ,) . ‘ -

: (. ,) . ‘ -

, (-) . ‘ -

, ‘ , -

, ‘ (. ,) . ‘ -

« - », (. ,) . ‘ -

- , ‘ -

3) - /I- /- -\|- .

, : ' . ' -

(.). ' ,

, - /- , -

. : ' , ' -

() (,) . ' ,

(.) . ' -

4) - -\|- ().

, :

(- ,) . ' , -

(.) . ' -

(.) . ' -

5) - /- //- + () - /-

: ' (.) . ' ,

') . ' (,) . ' -

: «

», —

. ' « , , -

», —

(.), ‘

,

: (.).’

, (.)’.

‘ , (.)’.

(;)- ‘ (.)’.

()

(.)’, ‘ ,

(.), ‘ ,

: -

, - ,

(.)’, ‘ :

, (.),

,

- (.)’, ‘ -

(6) - /- - /- - /-

, ‘ ,

; ; (.)’, ‘ - (,

) (.)’, ‘ ,

,)’; (.)’.

(.)’, ‘ -

7) - \- .

: -
(.)). ‘ (,
, , , (.)). ‘
, - /- \- : (.)). ‘

8) - - I- + .
,
) . ‘ «
», —

« 9) », (.)). ‘

(.)). ‘ - ()’.
(.)). ‘ ,
, (.)).

- /-
: ‘ ‘
, ‘ ‘ ‘ ‘
, ‘ ‘ ‘ ‘

(-) . ‘ , , -
 , , , -
 , , , -
 () : , -
 , , , -
 , , , -
 — , : -
 10) - /- //- -\| -

(.) . ‘ : , -
 ‘ , (. ,) , -
 , - /- :
 (. ,) . ‘ , -

11) - -\| - - :
 ‘ , (.) .
 ‘ - , (.) .
 - /- -\| - , -
 , - :
 12) - -\| - - - :
 ‘ , , , -

13) - -\-

14) - -\- //- /- -\-

15) - // - / - \ - .

(. ,) . ‘ ’ (())’.

(. ’) . ‘ , , ; , .
(.)’ : ()’ : .

(. :) . ‘ , , , (.) .
‘ (.) . ‘ . « , , ,
? » — (.) . ‘ « , , , ,
? » —

(, ,)

16) - / - // - \ - .

— :
 , ‘
 , ‘
 (.). ‘
 , (.).
 ‘ , - -/ -
 , .
 , ,
 , .>
) ,
 :
 , ‘ -
 !»— , : « !», (. : «
 , (.):
 (.).
)’.
)’. (. -
) ,
 (. :
)’. ‘
)’, ‘ , (,), (.
 , :
 , (,)’,
)’.

‘ ()’ ‘ , : : , - - . , - - - . (, - - - - - , - - - - - : 1) . , — - - - - - , : - - - - - ‘ ()’ . - - - - - , - - - - - .

‘ ()’. , :
 , -
 , -

2)

’ (:).
 ‘ :
 () - ‘ - ‘ * , -
 ,
 ,

‘ .)’. ‘ « »’, « » , — « »’.
 ,
 :

’ (-/-)

3)

‘ () ’?’
 ? ‘ ?’

’ , :
 ‘ :
 ‘ :
 (: ‘),
 (: ‘),
 ‘ ’ (:
 ‘)’, ‘ (:
 ‘)’.

4)

5)

^
*

/^

0

1)

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

2) - (-, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -).

:

/

,-

?

/

:

—

6

«...»

()

«...»

()

/

()

()

^ _____ ;
-
, -
-
,

1)

- ;
, -
-

2)

, -
-

3)

, , / , -
-

- , , -
, - , -
,

: , , , , -
-
, -
,

.
, -
-
.

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

, -
/ , -

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

 .
 - , - , - , - , - . -
 : -
 1. ,
) -
 , , -
 , , -
 , , -
 , -
 , -
 , -
 : , -
 , -
 (,) , ‘ , -
 , -
 (()) , ; -
 ‘ , , (,) , -
 , , -
 , , -
) -
 , , -
 : -
 1) , -
 , , -
 , -
 , -
 , -
 , -

)'. ' (-
)'. ' (-
)'. ' (

2)

».
 «
 —
 —
 (:
).

3)

3- 1- 2-
 - , :
 (.)'. ' ,
 ,
 ,
 (.)'. ' ,
 ,

, . — . ‘ , . -
 , : ~
 . ‘ (. ‘) . ‘ -
 , , -
 . -
 (-) ¹⁰¹ 101 , . ‘ -
 ~& , (. ‘) . ‘ -
 , , -
 , . ‘ , -
 (. « ») . ‘ -
 « » , -
 1) — : -
 — , -
) : -
 , -
) . ‘ (. ‘ -
 , (, ‘) . -
 , -
) : . ‘ , . -
 , , -
 , , : -
 , , : -

...

... (-) . ‘ , , -

(.) . ‘ , , -

((,)) : ‘ , , -

‘ , , (. .) . —

... -

... ‘ , , -

... ‘ : - ‘ , , -

... « » .

... (;) , -

... () .

... () , -

... ,) ,

...

1)

,
 ,
 ,
 . :
 ()'.
 (. , ()). ' , ,
 , (.)
). ' . (; .) . ' ,
 ,
 , : « (,) . «
 », — » , — ,
 , (.) . ' , ,
 ,
 ' . « , ! —
 » (.) . « , . -
 « » (.) . » (. , ,
 - ,)'. , -
 () . ' , , -
 ;
 : 1) -
 ; 2) -
 , , . . -
 ,
 — —
 , , -
 , -
 .

2)

, ,

, , —
 .
 .
 (),
 .
 1- ,
 — ,
 2- ,
 . 2- ,
 3- ,
 , , .
 I : ,

1- (- , - , - (- , - , - , - ,
 - , -) - (- , - , -)
 2- (- , - , -)- (- , - , -)
 (. .)- (- , - , -)- (- , - , -)
 3- - ()- ()
 , 3- ,
 :
 ‘ , — ,
 ‘ , — ,
 ‘ , — ,

1- 2- -
3- — -

1
:

1) :
-
-
3- : () ‘ , ‘
; ; ‘ , ;
3- ‘ , ;
-
-
-
, . . .
, : ‘ ;
‘ ‘ ; ^ ~ ; -
2) - ,
() - .
3- ().
3- : () ‘ ;
(‘)’; ; ‘ ;
()’; ‘ , ;
3- , . . .
3) - /- .
3- ()’; ‘ (3-)’.
4) - 3- -
: ‘
5) , , , ,
, , , ,
‘ , ; 3- : ; -
II . ,

1-
 2-
 () - (- , - , - (- , - , -) ,
 -) —
 3-

1-
 - ,
 !- ,

1)
 ‘ , : ‘ , ’ , ‘ 3- , ’ , -

2) ‘ // // - : ‘ ‘ ’ , , ,

3)
 (, , - , -) : ‘ - , - , - , - , -

III
) :
)

2- (‘ , , (‘ ,) ,) 1- -

II (‘ , , , -) 3- -
 (- , - , -) , ,

) 1- -
 :

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

(3-).

1- .

2- < 2- .

‘ ’ ; ‘ ’ ; ‘ ’ ; ‘ ’ . . . :

‘ - (‘ - , - , -):

((-), - /-

‘ (- -\--) ‘ ;

(.). 2-

2-

‘ - (- , - , - , - , -):

2- ()

‘ - (- , - , - , - , - , - , - , -):

3-

-).

‘ - , //

‘ () ‘ //

—

‘ , ‘ , ‘ .

2-

(. .)

3-

10) : 3-

) : 3-

, : (. , -

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

, ;

(. ().) : , -

) , , 2- , , -

- , ! ' , , : -

! ' ! ' ! ' , -

()'. , -

) , , » -

: " , -

: -

, ! ' -

! ' -

! ' !' -

! ' !' -

) , : , ! ' , -

, ' , , , - , -

()'. 3- -

- : ' , -

! ' ()'. -

! ' , , , : -

; , , , .

‘ (; ;),

) - -

, , -

, , , . ‘ , , , -

, , . ‘ , , -

, , , —

, : , —

II - (- , - , -) ^

1 :

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

- , :

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

/

1)

, . -
 , , -
 : , ' -
 , , -
 (.) . ' -
 , - , .. -
 , -
 -
 : . -
 (. -
) . ' -
 ; - , -
 2) . ' , , -
 , , -
 : -
 , -
 ' , -
 ; , -
 (.) . ' -
 3) — , — —
 ” : -
 , (.) . ' -
 , -
 4) , , -
 , -
) . ' (. -
 , , -
 (: (.)) . -
 , -
 (. (-)) . ' -
 (,) , -
 , (. -
 () . ' , -
 (:)) . ' , -

5)

^

6)

1)

(.

2)

3)

)

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

, : ,
 ?' ? ' , , ?' , -
) ?' , 3-
 : , . ' :
) - (- , - , -) -
 ; , , ' , -
 , ,
 / ,
 ' , ,
) , -
 : , ' , -
 , : ' , -
) - / -
 / : , - -
) (1-)'. -
 :
 ! (> - ,) . ' !'
 , -
 ,
 -) - (- , - , -) , - (- , - , -)
 , ()

3- , : , -

1- ' // ,

2- (. .)

3-

- :

1- - //

2-

(. .)

3-

- / ^ [

(')',

,

-

,

,

*

-

,

,

-

(-

(,)

). ' ,

, ! (! ') ? (,) . -
) . ' (> , , ,) , -
 , : () ? . , ' , -
 . ' , , -
 () ? , ' , -
 () ? . (, -
 -) ? . , (-
 , , : . ' , -
 , ' ? : . ' , -
) , , , -
 , : . ' , -
) , , , -
 , , : , -
 , ? ' ! , , , -
 ? ' , , , , -
 ' , - ? : , -
 ! (. !) . ! , , -
) ! , , ! ? , -
 () ? . ' () !

2) $\frac{1}{\sqrt{x}}$ - $\frac{1}{\sqrt{x}}$

II: $\frac{1}{\sqrt{x}}$

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

- :

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

//

), (. ' -

, , - , - -

+ -

, . , ,

, (. : ' .

') , ' . ' .

' . ' . ' .

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

), - :) - (- , - , -) - I

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

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

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

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

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

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

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

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

-, -):
)

I (

- (-, -, -

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

- - :

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

: 1-

,

- ,

; 3-

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

1)

) . ' ;

) . ' ;

(. .) . ' ;

(. ,). ‘ , , -
 , : ! « » -
 ! -
 (.). ‘ ! « » -
 ! -
 , « » -
) (. -
) ‘ « » , ()’ , -
 , -
 , -
 : :: ‘ — , — -
 ‘ ‘ ‘ ‘ -
 , — ‘ ‘ ; ; ‘ -
 , — ‘ ‘ ; ; ‘ -
 , -
 : -
 , — (. ,). ‘ -
 -
 (.). ‘ , , ! (- -
) ‘ ! (!’) , -
 -
 2) , - , , -
 , , -
 , -
 , , : -
 ! (.). ‘ , -
 ! , , -

3) $\left(\frac{1}{x} \right)' = -\frac{1}{x^2}$

$\left(\frac{1}{x^2} \right)' = -\frac{2}{x^3}$

$\left(\frac{1}{x^3} \right)' = -\frac{3}{x^4}$

$\left(\frac{1}{x^4} \right)' = -\frac{4}{x^5}$

$\left(\frac{1}{x^5} \right)' = -\frac{5}{x^6}$

$\left(\frac{1}{x^6} \right)' = -\frac{6}{x^7}$

$\left(\frac{1}{x^7} \right)' = -\frac{7}{x^8}$

$\left(\frac{1}{x^8} \right)' = -\frac{8}{x^9}$

$\left(\frac{1}{x^9} \right)' = -\frac{9}{x^{10}}$

$\left(\frac{1}{x^{10}} \right)' = -\frac{10}{x^{11}}$

$\left(\frac{1}{x^{11}} \right)' = -\frac{11}{x^{12}}$

$\left(\frac{1}{x^{12}} \right)' = -\frac{12}{x^{13}}$

$\left(\frac{1}{x^{13}} \right)' = -\frac{13}{x^{14}}$

$\left(\frac{1}{x^{14}} \right)' = -\frac{14}{x^{15}}$

$\left(\frac{1}{x^{15}} \right)' = -\frac{15}{x^{16}}$

$\left(\frac{1}{x^{16}} \right)' = -\frac{16}{x^{17}}$

$\left(\frac{1}{x^{17}} \right)' = -\frac{17}{x^{18}}$

$\left(\frac{1}{x^{18}} \right)' = -\frac{18}{x^{19}}$

$\left(\frac{1}{x^{19}} \right)' = -\frac{19}{x^{20}}$

$\left(\frac{1}{x^{20}} \right)' = -\frac{20}{x^{21}}$

$\left(\frac{1}{x^{21}} \right)' = -\frac{21}{x^{22}}$

$\left(\frac{1}{x^{22}} \right)' = -\frac{22}{x^{23}}$

$\left(\frac{1}{x^{23}} \right)' = -\frac{23}{x^{24}}$

$\left(\frac{1}{x^{24}} \right)' = -\frac{24}{x^{25}}$

$\left(\frac{1}{x^{25}} \right)' = -\frac{25}{x^{26}}$

$\left(\frac{1}{x^{26}} \right)' = -\frac{26}{x^{27}}$

$\left(\frac{1}{x^{27}} \right)' = -\frac{27}{x^{28}}$

$\left(\frac{1}{x^{28}} \right)' = -\frac{28}{x^{29}}$

$\left(\frac{1}{x^{29}} \right)' = -\frac{29}{x^{30}}$

$\left(\frac{1}{x^{30}} \right)' = -\frac{30}{x^{31}}$

$\left(\frac{1}{x^{31}} \right)' = -\frac{31}{x^{32}}$

$\left(\frac{1}{x^{32}} \right)' = -\frac{32}{x^{33}}$

$\left(\frac{1}{x^{33}} \right)' = -\frac{33}{x^{34}}$

$\left(\frac{1}{x^{34}} \right)' = -\frac{34}{x^{35}}$

$\left(\frac{1}{x^{35}} \right)' = -\frac{35}{x^{36}}$

$\left(\frac{1}{x^{36}} \right)' = -\frac{36}{x^{37}}$

$\left(\frac{1}{x^{37}} \right)' = -\frac{37}{x^{38}}$

$\left(\frac{1}{x^{38}} \right)' = -\frac{38}{x^{39}}$

$\left(\frac{1}{x^{39}} \right)' = -\frac{39}{x^{40}}$

$\left(\frac{1}{x^{40}} \right)' = -\frac{40}{x^{41}}$

$\left(\frac{1}{x^{41}} \right)' = -\frac{41}{x^{42}}$

$\left(\frac{1}{x^{42}} \right)' = -\frac{42}{x^{43}}$

$\left(\frac{1}{x^{43}} \right)' = -\frac{43}{x^{44}}$

$\left(\frac{1}{x^{44}} \right)' = -\frac{44}{x^{45}}$

$\left(\frac{1}{x^{45}} \right)' = -\frac{45}{x^{46}}$

$\left(\frac{1}{x^{46}} \right)' = -\frac{46}{x^{47}}$

$\left(\frac{1}{x^{47}} \right)' = -\frac{47}{x^{48}}$

$\left(\frac{1}{x^{48}} \right)' = -\frac{48}{x^{49}}$

$\left(\frac{1}{x^{49}} \right)' = -\frac{49}{x^{50}}$

$\left(\frac{1}{x^{50}} \right)' = -\frac{50}{x^{51}}$

$\left(\frac{1}{x^{51}} \right)' = -\frac{51}{x^{52}}$

$\left(\frac{1}{x^{52}} \right)' = -\frac{52}{x^{53}}$

$\left(\frac{1}{x^{53}} \right)' = -\frac{53}{x^{54}}$

$\left(\frac{1}{x^{54}} \right)' = -\frac{54}{x^{55}}$

$\left(\frac{1}{x^{55}} \right)' = -\frac{55}{x^{56}}$

$\left(\frac{1}{x^{56}} \right)' = -\frac{56}{x^{57}}$

$\left(\frac{1}{x^{57}} \right)' = -\frac{57}{x^{58}}$

$\left(\frac{1}{x^{58}} \right)' = -\frac{58}{x^{59}}$

$\left(\frac{1}{x^{59}} \right)' = -\frac{59}{x^{60}}$

$\left(\frac{1}{x^{60}} \right)' = -\frac{60}{x^{61}}$

$\left(\frac{1}{x^{61}} \right)' = -\frac{61}{x^{62}}$

$\left(\frac{1}{x^{62}} \right)' = -\frac{62}{x^{63}}$

$\left(\frac{1}{x^{63}} \right)' = -\frac{63}{x^{64}}$

$\left(\frac{1}{x^{64}} \right)' = -\frac{64}{x^{65}}$

$\left(\frac{1}{x^{65}} \right)' = -\frac{65}{x^{66}}$

$\left(\frac{1}{x^{66}} \right)' = -\frac{66}{x^{67}}$

$\left(\frac{1}{x^{67}} \right)' = -\frac{67}{x^{68}}$

$\left(\frac{1}{x^{68}} \right)' = -\frac{68}{x^{69}}$

$\left(\frac{1}{x^{69}} \right)' = -\frac{69}{x^{70}}$

$\left(\frac{1}{x^{70}} \right)' = -\frac{70}{x^{71}}$

$\left(\frac{1}{x^{71}} \right)' = -\frac{71}{x^{72}}$

$\left(\frac{1}{x^{72}} \right)' = -\frac{72}{x^{73}}$

$\left(\frac{1}{x^{73}} \right)' = -\frac{73}{x^{74}}$

$\left(\frac{1}{x^{74}} \right)' = -\frac{74}{x^{75}}$

$\left(\frac{1}{x^{75}} \right)' = -\frac{75}{x^{76}}$

$\left(\frac{1}{x^{76}} \right)' = -\frac{76}{x^{77}}$

$\left(\frac{1}{x^{77}} \right)' = -\frac{77}{x^{78}}$

$\left(\frac{1}{x^{78}} \right)' = -\frac{78}{x^{79}}$

$\left(\frac{1}{x^{79}} \right)' = -\frac{79}{x^{80}}$

$\left(\frac{1}{x^{80}} \right)' = -\frac{80}{x^{81}}$

$\left(\frac{1}{x^{81}} \right)' = -\frac{81}{x^{82}}$

$\left(\frac{1}{x^{82}} \right)' = -\frac{82}{x^{83}}$

$\left(\frac{1}{x^{83}} \right)' = -\frac{83}{x^{84}}$

$\left(\frac{1}{x^{84}} \right)' = -\frac{84}{x^{85}}$

$\left(\frac{1}{x^{85}} \right)' = -\frac{85}{x^{86}}$

$\left(\frac{1}{x^{86}} \right)' = -\frac{86}{x^{87}}$

$\left(\frac{1}{x^{87}} \right)' = -\frac{87}{x^{88}}$

$\left(\frac{1}{x^{88}} \right)' = -\frac{88}{x^{89}}$

$\left(\frac{1}{x^{89}} \right)' = -\frac{89}{x^{90}}$

$\left(\frac{1}{x^{90}} \right)' = -\frac{90}{x^{91}}$

$\left(\frac{1}{x^{91}} \right)' = -\frac{91}{x^{92}}$

$\left(\frac{1}{x^{92}} \right)' = -\frac{92}{x^{93}}$

$\left(\frac{1}{x^{93}} \right)' = -\frac{93}{x^{94}}$

$\left(\frac{1}{x^{94}} \right)' = -\frac{94}{x^{95}}$

$\left(\frac{1}{x^{95}} \right)' = -\frac{95}{x^{96}}$

$\left(\frac{1}{x^{96}} \right)' = -\frac{96}{x^{97}}$

$\left(\frac{1}{x^{97}} \right)' = -\frac{97}{x^{98}}$

$\left(\frac{1}{x^{98}} \right)' = -\frac{98}{x^{99}}$

$\left(\frac{1}{x^{99}} \right)' = -\frac{99}{x^{100}}$

$\left(\frac{1}{x^{100}} \right)' = -\frac{100}{x^{101}}$

6) $\frac{1}{x^2} = x^{-2}$

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

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

. ‘ , , -
 : ?
 ‘ - \- . ,
 . ,
 . — ,
 :) ,
 , , ,
 , , , , ,
 , (.) . ‘ ,
 , (.) . ‘ -
 , , , , ,
 . ‘ ,
) , , :
 ‘ - , ‘
 . (. ,) . ‘
 . 3- ,
 , , , , -

“ ”
 ,
 , (.) . “
 ,

“ ”
 , , , .

“ ”
 : - - () “ ”
 “ ”

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

“ ”
 :

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

“ ”
 “ ”
 (“ ”

), ‘ ‘ , ‘ ‘ ‘ ‘ , ‘ ‘ -
 : ‘ ‘ -
 / , ‘ ‘ // ‘ ‘
 , ‘ ‘ -
) ‘ ‘ : ‘ ‘ (. -
 (. , ‘ ‘ , -
 (.) ‘ ‘ ‘ ‘
 : ‘ ‘ -
 (.) ‘ ‘ (.) -
 ‘ ‘ ‘ ‘ ‘ ‘ ‘ ‘ ‘ ‘ ‘ ‘ -
 : ~> (- >) ‘ ‘ -
 (‘ ‘ ‘ ‘ , ‘ ‘ -
 ‘ ‘ , ‘ ‘ ‘ ‘ . -
 ‘ ‘ , ‘ ‘ , ‘ ‘ -
 : - ‘ ‘ - ‘ ‘ -
 , ‘ ‘ ‘ ‘ -
 (.) ‘ ‘ , (.) ‘ ‘ -
 ‘ ‘ (.) (.) ‘ ‘ -
 (.) ‘ ‘ , ‘ ‘ -
 , ‘ ‘ ‘ ‘ -
 -
 -
 -

Единственное число

1-

2-

(. .)

3-

//

, 3-

Fragment of text with various symbols and characters, including commas, dots, and parentheses, appearing to be a corrupted or partially rendered document.

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

1- ,

2- (. .)

3- 3- *
,
1- -
- : > > . -
(-
) , ' , (, ').

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

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

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

- /-

I

:

-

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

, : ,

-

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

, - /- ,

^ , - /- (,). —

, :

(,) (.). ‘ ,

(.). ‘ ,

). ‘ (.

-

(.). ‘ ,

, (- ’). ‘ -

,

:

,

, , , , , ,

, , , , , ,

(- , - , -) ,
 - , (- -(- = -) , I

1-
 2-
 (.)
 3-

//

, 3-

,
 .
 - :

1-
 2-
 (.)
 3-

//

—

, , -

1- ,

,
 ,
 , . . . ,
 (. , :). ‘ , , , , -
 , (-) . ‘ , , , -
 , 2- 3- , -
 ,
 ,
 :
). , - (. -

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

. (.) . ‘ -
 . , , . -
 , , , . -
) . ‘ : (. -
 1. (.) . ‘ ! ! -
) . ‘ , (. -
 2) , , -
 , , , -
 (.) . ‘ (.) . ‘ , -
 , (.) . ‘ , -
 . (.) . ‘ , -
 , , , -
 3) , , , -
 , , (.) . ‘ : -
 , (.) . ‘ , -
 , (.) . ‘ , -
 , (.) . ‘ , -
) . ‘ : (. -
 (.) . ‘ - , , -
 , , , -
 , , , -
 1) : (, -
 ,) , , -
 , , , -
 , , , -
 : -

(. , —). ‘ !. « |’ , —
 , — ».« , —
 , —

(.) . ‘ (- -
). ‘ , , (. ,) . ‘
 , , . ‘
 , , .

2) , -
 , -
 , -

), ‘ , , (-
 , , .

(.) . ‘ , , , ,
 , , . ‘
 , , .

3- ,
 , -
 , -

3) , -
 , -
 , -

‘ , , : ,
 , , . ‘
 , , .

‘ , , ? ‘
 , , . (.) . ‘ ,
 , ,

: ? , ? ‘
 , ?’ , . (.) . ‘ ,

(. ,) . ‘ -
 - , .
 (.) . ‘ -
 - , ; -
 3) : , .
 ‘ , ; -
 4) , ‘ , -
 : , -
) , (-), -
 ‘ : , ; -
) ‘ , , ; -
 , : -
 , ‘ -
 5) , .
 : , ? (. ?) . ‘ -
 , ? ? -
 ? ‘ ? ‘ , ; ? -
 6) -
 : (.) . ‘ ? (.) . ‘ - ?
 ? (.) . ‘ - ?
 ? (.) . ‘ -
 ? -
 7) -
 : -

? (. ...). ' ?' ?
 (. ') . ' ... , ...
 ' , : ' ,
 (-) . ' , , : ' ,
 : -
 ; ' .
 . (.)
 ' , , -
 , , , . -
 , , , , -
 , ' -
 8) , -
 , : -
 ? ' ? ' ?' ?' -
 9) ? ' ?' -
 , , -
 : -
 . ' , ' , -
 ' , , -
 , , () -
 , , -
 , , -
 : , -
 , // ,

, - , ' .
 .
 : -
 ; , -
 , , , -
 , , . - ,
 , , . -
 , - , -
 , , - -
 . , , -
 — . , , -
 , . -
 , , -
 : - ' ' (-
); - - - ' ' , -
) . , (- , - , -
 (, '); , ' () ;
 , . 1
 - , - /- , - /- , - }
 - , - . - /- .
 -) — - — : - (- , - ,
 - , - , - . : - , - ,
 - -

1 . « » « » .

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

1)

(. , .) . ‘ , , (. (.)) . ‘ :

2)

(. , .) . ‘ , , (. , .) . ‘ , , -

3)

(. , .) . ‘ , , (. , .) . ‘ , , -

(. , .) . ‘ , , (. , .) . ‘ , , -

(. , .) . ‘ , , (. , .) . ‘ , , -

(. , .) . ‘ , , (. , .) . ‘ , , -

(. , .) . ‘ , , (. , .) . ‘ , , -

(. , .) . ‘ , , (. , .) . ‘ , , -

(. , .) . ‘ , , (. , .) . ‘ , , -

(. , .) . ‘ , , (. , .) . ‘ , , -

- /- , — - : - — - , - — - ,
 , , , -
) -\-- — : (‘ ’)-\--) \-- = , (‘ -
 : , .
 1) :
 , - :
 (.) . ‘ , ’
 , (.) . ‘ ,
) . , , (. -
 2) ,
 (. ,) . ‘ (:) , (.) .
 ‘ , ,
 3) , -
 , , , ,
 : , ()’ .
 , ‘ , , , () .
)’ . , , (-
 ‘ , , , (.) .
 , , , (,)’ . ()’ .
 4) -
 ,
) . ‘ - , , (. -
 , , , (. -

). ‘ (-
) , ’ , , (-
 - -
 : - ‘ - -
 : - ‘ - -
 : - ‘ - -
 : - ‘ - -
 : - ‘ -
 (. () , ‘ -
 (.) , -
 ! (. !) , ‘ -
 , - :
 (.) , ‘ -
 (.) , -
 (.) , ‘ -
 , - ‘ -
 (.) , -
 (.) ! :
 5) - -
 :
) , ‘ , (:
) , (. :
) , (-

<))

7)

1)

2)

3)

4)

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

, - ().

1) - . , - .

‘ : , , - ; .

), ‘ , (. -

2) - , , - .

: - - - - -

(. ,) . ‘ , .

? (.) . ‘ ?’

3) , - : - - -

‘ , , (-) ,

, ‘ (). ; , - - -

: (.) . ‘ , - - -

, - : - (- - -)

-) - , (, - , -) .

) , :

, -

), ‘ , (; - -

: 1916-
(. (). ‘ — 1916
)’.

(.). ‘ ,
, — ’ (, , ,
, -
)’.

1)

, -
, -
, -
: , -
)’.

(
)’.

’ 0, (.). ‘ , -

, - (.). ‘ -

)’.

2)

, -
, -
-

, (:).

’ (, , -

(. . .). ‘

(. . .), (. . .)

3) , (-

), (-

), (-

: (. . .). ‘

(. . .); ‘

(. . .).

4) (: . . .)’;

), (-

(. . .). ‘

(. . .). ‘

4 : - /

(- , - , - , -)

‘

‘

1

I

- /- - , $\frac{1}{2}$
 , , , ,
 :
 (- ') . ' , , -
 , :
 -
 , ,
 (.) . ' , -
 , ? (.) . ' , -
 , , (. -
) . ' , ,
 (.) . ' , -
 , (,) . ' , -
 (. ') . ' -
 , , (.) . ' , -
 , , (.) . ' -
 , , (.) . ' -
 (.) . ' -
 , , (.) . ' -
 (.) . ' -
 , , (.) . ' -
 :
 ,
 ,

(.) . ' - : , -
 (.) . ' - , -
 - / - , -
 * , , -
 (.) . ' , -
 , , (.) . -
 - ^ -
 : - -
 (.) . ' , -
 , , (.) . -
 , , - , - -
 - , -) — (-) — (- , -
 - / - , -

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

, (.). ‘ : -
 , . ‘ , ~
 . ‘ ()
 , (.). ‘ — ()
 ,
 , -
 : . ‘ , , -
 , ‘ , (. -
) . ‘ ,

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

1)

2)

—

1)

‘ , ‘ , ‘ ; 2)

, , : ,
 (. ,) . ‘
 ‘ , , (.) .
) . ‘ () , , : < -
 , - -
 , — : ()
 (. ,) . ‘ , (. -
) . ‘ , :
 , , - , -
 ? : ? ‘ -
 ? (.) . ‘ ? -
 , -
 : , — ‘ -
 , , —
 , , ‘ -
 : , , -
 , , , -
 : (.) .
 ‘ , , , , -

(.) . ‘

(.) . ‘
, ,)’ .

(-

(.) . ‘

) . ‘

(.

(.) .

(.) . ‘

() . ‘

(

) .

(- , - , - , -) ,

- /- :

. . . ,
 — , (—). , (—)
 —)
 - /- , :
 ,
 , - ,
 , , :
 ‘ , , ()
 - , (. ,)
 ‘ - , , (. ,)
 , (.)
 (.)
 (.)
 (.)
 - /- :
 , :
 ()
 (.)
 , ()
 ,
 - , ,

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

() !» « , —
 () . « « , — —
 , , : (.) . ‘ —
 , , , , — —
 (.) . ‘ , , —
 , , , — —
 : , (.) . ‘ —
 , , , — —
 , — — — —
 : , — (.) . — —
) ? (. .) . — —
 - — — — —
 (-) . ‘ — —
 ()) ? (. — —
) . ‘ , — —
 , — — — —
 : — — — —
 1) — — — —
 ?» — , (-) . « —
 , , , , — —
 ((.) . ‘ , — —
 , , , , — —
 , , , , — —

2)

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

3)

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

4)

, ' - -
 , ' ' : « »... -
 (. ') , ' -
 « - - » : ' -
 () : ' , -
 " , ' ' ') , (' ,
 ') . ' -
 (- , - , -) , -
 ' : , -
 ' , ' , ' , ' ' (« . »)
 ' , ' , ' ' , ' , ' , ' ,
 ' - (. ,) , ' , ' , ' ,
 , ' ' , ' ' ' ' ' ' ' ,
 ' ' ' ' (.) , ' -
 ' ' ' ' , ' , ' ' ,
 () , ' -
 , ' -
 (.)

,
 (.)
 ‘
 ,
 -
 :
 :
 - ,
 «
 »
 ,
 -
 :
 ,
 (« »)
 « » ,
 -
 ,
 -
 -
 -
 -
 ,
 (.) .
 ‘
 (.) . ‘
 -
 +
 ‘
 ()’ .
 (« »)
 ‘
 -
 *

): ‘ ‘ (‘ - ; ;

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

‘ (.) .
‘ (.) ;
) . ‘ (. -

(.) . ‘ - (. -
) . ‘ -

‘ : - , ‘ ; -
: : - (- - -) ,
(.) . ‘ , ;

,
,
,
|

, , , .
 , .
 - , , , .
 , , - , , , .
 - !), - , , (: . , ! .
 .
 :
 :
 (-) . : (), (),
 , ,
 , .
 :
 1) , — , — :
 2) - , — , - :
 3) , : — , — :
 4) , , :

5) «...» — «...» () .

1) «...» — «...» () .

2) «...» — «...» () .

3) «...» — «...» () .

()

, - : ' ' , - ' -
 -
 ((.) : ' - -
 (.) - ' -
 ,
 - (-)
 .
 , - -
 , .
 , -
 .
 : -
 1) , -
 : - ' ' , -
 ' , - ()' .
 , -
 < > , < > ,
 () : - ' ,
 .
 ,
 : , -
 ' ' , , , , -
 2) , , -
 . ^ , -
 (' < > , < >) : , , , , -
 , , , , .
 , - , -
 . ' - : (()')' .
 . ' (()')' .
 (()')' .
 ,

... (. ,) . ' : , -
, , (. ,) . ' , -
, , , , , , , , , -
, : (. ') . -
(. ,) . ' , -
, « , - « , » , -
- » , - (. ,) . ' « ,
, - (. —) . ' : , , -
(—) . ') ? , , -
, , , , , , , , , —
, , (.) . ' : , ,
(. ,) . ' , , ,
... (.) . ' , -
, , , , , , , , , -
, : ? — !
' — ? — !
, , , , , , , , , -
, (. ,) . ' : , -
, , , , , , , , , -
— , , , , , , , , , -

,
 (. ()). « , » , —
 (.) .
 ? — ? — .
 ,
 ,
 : — ,
 ,
 :
 (.) .
 ? (. ?) .
 , — , , , , ,
 .
 3-
 . (.) .
 (.) .
 (.) .
 (.) .
 (.) .
 (.) .
 (.) .
 (.) .
 (.) .
 (.) .
 (.) .
 (.) .
 (.) .

, ' , _ ' ' - ' , ' ,
 , , , -
 , , -
 :
 (.) . ' ,
 (, ,) . ' ,
 , -
 (.) . ' ,
 (.) . ' ,
 (-) . ' , -
 , -
 , -
 : (-) .
 ! ' ! ' -
 (- ') (') .
 (, , ') ; _ () .
 , -
 , -
 : (.) . ' -
 , , -
 , , ' (. -
) . ' , -
 , , , :
 : (- -
) . ' -
 (- ,) . ' , -
 (- ,) . ' , -

()

-

-

-

-

~

-

-

-

~

-

-

-

-

-

-

,

,

,

?

-

-

-

-

-

(.) . ' -
 (- ,) . ' ,
 ' , ' : ,
 , (-) . ' , ,
 , (-) . ' , ,
) . ' , , (. -
) . ' , , - , (. -
) . ' : , , (. -
 , (.) . ' -
 ' : ? , ? ?
 ? ' , ? ?
) . ' : , (. -
) . ' (. -) .
 (-) : . ' , (-) .
 -|-- . , , -
 ,
 :
) . ' , (. -

, (.) , ' -
.
: - , -
, : -
, ' -
, ' -
, ' -
, ' -
? ' -
= (-|— -|--). -
: -
? ' -
? ' -
? ' -
? ' -
? ' -
: ' -
, ' -
, ' -
, ' -
, ' -
, ' -
: ' -
, ' -
: ' -
: ' -
: ' -
: ' -
1- 2- -
! ' , -
? ' -
, ' -
? (- —) , ' -
, ' -
, ' -
(.) , ' -

, ' , , , - ,

(. ; '). ‘

-

, . - ; , , , , . «

, - - . -

»

1)) ;)

:- ; ;)

2)

. , . ; , , ; ()

^

1 1972, . 584.

.2- . — .: ,

»). ‘ , : « » ()’. (« -
) (« »)’ (« -
»). ‘ (« »)’ (« -
(« »)’ . ‘ -
, ,
, ‘ ’;
‘ - , - « »-« »;
, . ‘ -
, ‘ (« » — ,). -
, : ‘ - ,
- ‘ ; - ,
, - ,
,
, ! - - ! , : !
, ! - - !)!’ « ! » (25000 ,
7000 7000 . — ! ‘ « » 25000 -
»)’ ! — ! ! (‘ ! — ! (-
, « »). , — ‘ -
, ? — ! ‘ ? — !’ (-
« , »).
(

, .

!, !, !, !, !, !, !, !, !, !, !, !

- , - , - ; : - , - - , - - ;

); (- , - . . . ,

,

:

) (' . ' , , ;

(' ' , ;

); (' , ' ,

); (' ' ,

:

(')

— (' ' , (' , ');)

(' ');

.

); — (' , ' , -

' ' ' ' ' ; > ' ' -

;

.

(! ! !) ! !'.

(' ! !').

,

,

, (, ' ').
 : , ;
 1. , ;
) , : (-), . ,) . ' ,
 ; . « ,
 (. , !» — « (), , —
 - ... (-) . ' ...
) : - , , ! (. -
) . ' - , : ,
 ! , ! (. ,) . ' !
) : - , ? ' - , ,
 !» — ? «
 » , — ,
 ' , , :
) : « -
 !» — !» (-) . « , , —
 !» ' , (. , —) . ' - ,
) : , - - , - : « , :
 ? - ... » , —
 ? - , !» — .

, « ? » — (. ? » —). « — , — — — , —
 , ? — ? — — — , —
) ? ;
 : , , —
 : ? — ! , ?
 (. ?). « , — ! , ?
) . « ? , , ? (. —
 , , —
 —
) ! :
) , ! , , : , — !
) , : « , (— ? » —). « — , —
 ? » — , ,
) , : — , ? ! — , —
 ? ? , ? ! — ! ! , ?
) , : « — — » — , — ! « — —
 — » —
) : — , (: — , ? .
) , (): , ! , —
 . « ? , ! , , , , —
) : « — , (. —).
 « — , — » — , —
 ! — ! ! — ! ! ! ! !
) ? — « ! — ! ! ! ! !
 ?
) ! | | :
 , ! , ! ! (. — ,
) . « , ! !

« , —) — :
 , — » (.) . « , — , , — » :
 0, ! , — , , ! , , :
) : «0, ! — , — :
 ?» (.) . « , ! , — (. -
) . « , ! ?» 0, ! , — (. -
) , , (! , , , -
 ,) , : , (! ? 0, ! , -
 ‘ - , , (.) . « , , -
) !’ , , : 0, ! ‘ , , -
 , !’ , , , , -
 , , , , , -
 , , , — -
 ! ‘ - - , !’ . (, -
 : ! , , , -
 . (-) . ‘ ! , -
 , , , , -
 !’ : , , ! ‘ - , -
 , !’ , , ! ‘ - , -
 : - , , ! (.) . -
 “ , ... !” ... -
 - () , - (-
) . -
 . , : , , , -
 , : , , , -

! (.). ‘

’ , ! ‘ ,

, , !’ , -

, , ‘ , -

, — , — , , ,

! ‘ , , , . ∴ , -

!)’. , . ‘ , , (

‘ , ?’ , ! ‘ , !’ , !’

2. !’ : -

1) , ; -

— — , , — ; -

, — , — : , -

. ‘ , , , ∴ ; -

, , . - ! . ‘ , - !

, , , - , , , -

, ‘ , ! ‘ , !’ , !’ -

‘ , , ()! , !’ -

‘ , , , , , . ∴ ,

2) , -

, , : , , - - , (-

«) , - () , — (∴ -

) (» () : -

) , ; -

- (,) , - , : -

() , - () , - -

- () , - () , - , -

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

() . .

—«...!» —, —, — (. -
 , « !» — , — , — , -
 ! —) . « !», — , -
 , « !», — , — , -
 . « !», — , -
) ,
 : (,
), - - (- -), -
 (—) ; — -
 (. —) . ' : -
) ? . -
 , , , , -
 ; () ; ' , -
 (, ,) ; () ' , -
 , () ; () , -
) ; () , ' , -
 () , ' , -
 ! ? ' , ! ? ' -
 3. , -
 : , , (--
) , - , -
 , ; - , -
 . - : -
 ! , ! ' , ! , ' , -
 , , , | ' , -
 ' (. .) .

), (-

, -

- -

. -

' , , , , -

, . -

, — -

. -

, , -

, -

. , -

, , -

, -

, , , , , -

. -

, -

, -

, — - -

, , . -

. : 1) -

; 2) -

; 3) -

. -

, .

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

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

2. , -
 . -
 . :) ,
 , , ;) , , , , -
 ;) , , , , -
 ,
 . -
 , . , -
 : , . -
 , , -
 . -
 , — -
 : , , , , , , ,

, , , , , , , -
 (-
) (-
 : (.), (.) . . . , -
 , -
 — -
 . -
 , , -
 , -
 . -
 1) : -
 : , , - , -
 (.) . ‘ , -
 (.) . ‘ , -
 ? ‘ -
 ?’ -
 2) , , - , -
 , -
 : , , , -
 , (.) . ‘ , -
 , -
 , (—)’ . — — : — — -
 ‘ — (—)’ . — — (. . — — -
 , ‘ — (—)’ . — — , — -
 ; ; -
 3) , , -
 : , , -

(.) . ‘ , ,
 , , (.) . ‘ , , -
 . ‘ , , -
 , , , , -
 (, , -
 .) : , .
 , ‘ , , ,
 , , , , ^
 4) , , - -
 : , , -
 (.) . ‘ , , -
 , , (.) . ‘ -
 , , , , -
 , , , , -
 (:) . ‘ -
 5) - -
 : , , -
 , , , , -
 , , , , -
 6) , , -

, (. :). ‘ -
 , . - , -
). ‘ (. -
 . , -
 (.)’. ‘ , ”
 . (.)’. ‘ (-
 7))’. -
 , , , -
 : . ‘ , , -
 (.)’. ‘ , -
 , () , -
 . ‘ , -
 : . ‘ -
 , , , -
 8) , , , -
 : ‘ , , , -
 ‘ , , , -
 , , , -
 ! (.)’. ‘ , -
 , , , -
 , , , -
 !’
 . ‘ -
 . ‘

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

, -
-
-
:

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

2) , -
, , -

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

3) , -

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

4) , -

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

, ? ‘ , - : ’? -
 . ‘ : -
 . ‘ : , -
 (,)’. -
 , ? (.). ’ -
 , , - ?’
 , , ‘ () -
 ‘ : , -
 - , -
 , , -
 : , .
 ‘ , -
 ‘ , -
 (.)’. ‘ -
 . -
 ‘ , ;
 : ‘ (- - - > -
). , -
 , : (;)’. ‘ , -
 ? ‘ , - ?’
 , ‘ -
 , , -
 , -
 - ()’. -
 , -
 , : ‘ -

‘)’. ‘ (, .
 , , (,), -
 - (-\| - + >).
 1) : -
 : , , :
 (. ’). ‘ () -
 . ‘ - , .
 2) -
 , , - , -
 , , -
 , : , ,
 ‘ ‘ , ;
 ‘ ‘ , ;
 3) -
 - , , : -
 . ‘ - , - -
 . ‘ , , -
 , ,
 , : , ^
 4) - -
 : -
 . ‘ , , ‘ , -
 5) -
 , -

(. , .). ‘ « -

, ‘ -

:- {- > . ‘ -

1) , : -

, : , ‘ , -

7) — , ‘ 7- -

7) ‘ -

2) - -

, : ‘ , -

, , ‘ , -

, (. ,) , -

, () (. ,) , -

(.) (. ,) , -

(.) , ‘ , -

1) -

2)

‘ (. : -
-)’;
-
.’

(« »), ‘

‘ (. , -)’;
-
.’

3)

‘ : -
.’

17

35

17

35

’.

4)

- -
-
-
: ‘ -
-
.’

5)

‘ : -
-
.’

1)

: -
-
-
.’

2)

‘ -
-
.’

1) (- ,). ‘ , -

2) : , -

3) (, -

4) (, -

5) (, -

6) (, -

7) (, -

8) (, -

9) (, -

10) (, -

11) (, -

12) (, -

13) (, -

14) (, -

15) (, -

16) (, -

17) (, -

, , : , , // , // // , // // ^
 , // // . // // // // ^
 : - // - \ -- > . , , , -
 . , , , , , , , -
 , ' , : ()'. -
 . (.)'. ' , -
 , : , - , ' , -
 , ' , , , , -
 (:)'. ' -
 , , ' -
 (- \ -- >). -
 (' , ' — '). -
 , , : -
 1) , -
 , , ' :)'. -
 ' ()'. ' ()'. ' ' . ' '

(. . .) . ‘ -
 ;
 : (. . .) , (. . .) . ‘ -
 ; (. . .) (. . .) -
 ;
 ‘ ’ -
 (-\-- >) . -
 : -
 ‘ ’ : -
 ‘ ’ ; -
 . ‘ [-
 . -
 : -
 ‘ ’ ; -
 ‘ ’ ; -
 ‘ ’ ; -
 (. . .) . ‘ -
 ‘ ’ ; -
 1941- (. . .) . ‘ 1941 , -
 ; -
 < ‘ ’ :
 ‘ ’ ; -
 (‘ , -\-- < .) . :
 ‘ ’ ; -
 : (. . . -
) . ‘ ; -
 ; -
 — ; -
 ; -
 : -
 (. . .) . ‘ -
 ‘ ’ ; -
 ; -
 - , -

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

, ' ($-\sqrt{-1} < \dots$), ,
 ($-\sqrt{-1} < \dots$), , '
 ($-\sqrt{-1} < \dots$). , '
 :
 ($-\sqrt{-1} < \dots$). '
 ($-\sqrt{-1} < \dots$). '
 /•/
 ($-\sqrt{-1} < \dots$).
 ($-\sqrt{-1} < \dots$). '
 ($-\sqrt{-1} < \dots$).
 ($-\sqrt{-1} < \dots$),
 ($-\sqrt{-1} < \dots$). '

(-|-- -|--) ‘ (-|-- , -|—) ‘ - ‘ ;
 , , , ‘
 . (),
 . ((‘) ,) ,
 — ((‘ ‘ ’) ,) , ,
 — ((‘ ‘ ’) ,) , . ,
 , , , : , - ‘
 , ‘ : , . . .
 , , : ‘ , ‘ ,
 : ‘ , , ‘ ,
 ‘ , , , ‘ ,
 , , , , . . .
 , . . . , . . . (,
 , ,) ,
 : , (‘ -).
 , () , () . :
 , , , ‘ , , . . . : ‘
 , , ‘ , ‘ , . . . :
 :

() ‘ , , - .

‘ - , (-\-- < +). - -

() < (-\-- <).

(.) : ‘ -

, (.) . ‘ -

(.) . ‘ , -

, ‘ -

, ‘ -

(.) . ‘ -

(.) . ‘ , -

, - : -

(.) . ‘ -

, (. -

) . ‘ ,

()

: (.) . ‘ -

(.) . ‘ , , -

(.) . ‘ -

- , -

(-) . ‘ -

, :

(.) . ‘ -

’ (. ’) . ‘ -

’ (.) . ‘ -

() , -

: (.) . ‘ -

’ (.) . ‘ -

’ (.) . ‘ , ’ -

’ - , -

: , (.) . ‘ -

’ (. -

) . ‘ , -

’ (.) . ‘ -

’ , -

’ -

’ (- -

) . ‘ (.) . ‘ -

’ . « (.) . ‘ -

— (.) . ‘ -

: « , , -

» , — , -

: ‘ ’ () . -

— -

: , ‘ -

' . ' -
 , , ' .
 , ' .
 : -
 -
 —
 (. ,). ' , ,
 ' () ' .
 -
 -
 : . ' -
 -
 (.) . ' ,
 () ,
 - , -
 : (-
) ' ' .
 () ' -
 -
 (-) ,
 -
 : -
 (.) .
 , ,
 (.) . ' .
 , (.) . ' .
 () ? . « » *
 (-) . ' ,
 « »
 ' .
 (.) . ' -
 , (.) . ' -
 , ,
 (/)
 , ,
 : , - , - , :

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

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

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

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

: , ‘

) , - ([

: (). ‘ -

‘ - (,). -

, , , , -

(,) , ‘ -

‘ , , , , -

‘ « , »: -

() , -

. () , -

() , -

() , -

, , , : -

() , -

) , (, -

() , -

, , , , -

() , -

) , , , -

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

(. :) . ‘ (. -
) ; ‘ (. -
) . ‘ ()
 (.) . ‘ ()
 - , , () -
 (.) . ‘ , -
 (.) . ‘ -
 (.) . ‘ , -
 , -
 ‘ (.) . -
 , , , -
 : (.) . -
 () -
 ‘ , , (-) . -
 (‘ ,) . -
 . () , :
) . ‘ , (. -
 , - (.) . ‘ -
 , , -
 (.) . ‘ ,

() () , -
 (. , :) . ‘ -
 (- ,) . ‘ -
 ‘ (.) .
)’ . ()
 : (.) . ‘ , -
 , , () , -
 , (:) . ‘ (-
) (.) . ‘ , -
 ‘ (.) . ‘ , -
 - , -
 : (.) . ‘ -
 (- ,) . ‘ , -
 , , , , , , -
 : ‘ , ‘ , , , , -
 , , , , , , -
) . ‘ (. , -
) , (. -
 — , -
 -

;

, : , . . . , (- ?) . ‘ . ,
? . . . (.) . ‘ . ,
) . ‘ . . . - . . . -
, , - . . . -

— . . . , , -
, , , , . . . -
(- .) . ‘ , , -

— . . . , , -
, , , , . . . -
, , , , . . . -

, , , , . . . -
, , , , . . . -
(. ,) . ‘ . . . -

, , , , . . . -
, , , , . . . -
(. ,) . ‘ , , -

(. ,) . ‘ , , -
, , , , . . . -
, , , , . . . -
, , , , . . . -

1. , , , , . . . -
, , , , . . . -
, , , , . . . -

. . . :

,

, , , -
 : (. -
), ' , , -
 3. : , , -
 , , , -
 , , , -
 ? (-) . ' -
 ? ' (.) . ' ,
 , , , -
 : - (') . ' -
 , , , : -
 ? (. ') . ' , -
 ? ' (. - -) . ' -
 , , , -
) . ' (.) . ' -
 4. - , , -
 , , , -
 , , , -
 : , , , -
 , , , -
 , , , -
) (() .
 , : .

(. ,). ‘ ’ , , (). -

‘ , , , (.). ‘ ’ , -
, . -

’). ‘ , (. -
» ‘ -

(.). ‘ , -
, , -
, ‘ -
, . -
, -

(.). ‘ , -
, (.). ‘ -

‘ , , (.). -
, , -

(.). ‘ , , -
, , -

(- ’). ‘ , , -
, (.). ‘ ’ , -

’). ‘ , , (. -
, , -
, -

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. ,

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

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

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

1) , , , -
: , . -

2) — , -
. , -

3) - , -

4) . , -
 , — , — -
 , , -

, , -
 , , -
 , , -

1) : , -
 , , -

2) , , -
 , , -
 , , -
 . , -

3)

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

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

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

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

(.) . ‘ ()
))’ :
 (-) . ‘ :
 (. ,) . ‘ -
 , -
) . , ; -
 -
 (-) . ‘ :
 , (. -
) . ‘ , -
 : (.) . -
 (.) . ‘ (.) . ‘ -
) - , -
 , (« : ») , ‘ , ,
 , (.) . ‘ , , ,
 () ? (.) . ‘ -
) - ,
 ? (.) . ‘ ?
 ? ‘ ?
 ?)
 , : -

‘)’.

)

! (.). ‘ !’ !

)

:

, , (.). ‘

(.). ‘

)’

, , ,

(.) . ‘

()

-/- .

:

)

:

(.) . ‘

, (.) . ‘

, (.) . ‘

(.) . ‘

)

:

) . ‘

, , ,

)

(.) . ‘ :
 (.) . ‘ :
 , , (.) . ‘ :
 , , (.) . ‘ :
) . ‘ , (.) . ‘ :
 (« ») , ‘ :
 (.) . :
 , ? (.) . ‘ : , :
 (.) . ‘ ? (.) . ‘ :
 (.) . ‘ :
 , :
) :
 (.) . ‘ : , (.) :
) . ‘ : , :
 , : (.) :
) . ‘ , , :
 (.) . ‘ :
 , :
 , : (.) ,
 , (.) . ‘ : ,
 (.) . ‘ : ,
 (.) . ‘ : (.) .

, (.) . ‘ , , -
 , ; : ‘ - - ; -
 (.) . ‘ , , -
 (.) . ‘ , , , , ; -
 . , -
 , , (.) . -
 (.) . ‘ , ?’ , ?’ -
 , ?’ (.) . ‘ ?’ -
 , ?’ (.) . ‘ ?’ -
 , ?’ -
 , - , -
 , -
 (.) . ‘ ?’ , ?’ -
 , ?’ (.) . ‘ ?’ -
 , ?’ (.) . ‘ -
 ?’ . , ?’ (.) . ‘ -
 , ?’ -
 , - ,
 !? ‘ , ?!’ , , -

?! ‘ , , ?! ‘ ?
, ? , ?! ‘ ,
, — . -
, — . -
, ? (. ? (-)). ‘ : , ? ?
, ? ‘ ?
, ?
-
- ! — ? — ! — ? — ! (.) . ‘ -
- , ! — ? — ! — ? -
(?) — , ! ‘ , - ! — ?
-
-
-
-
- & (- -/-
+ + < .).
, .
, ? (. ’ ?) . ‘ -
? (. ? (. -
). ‘ ?) . ‘ -
. (. ?) . ‘ -
(. (. ?) . ‘) . ‘ -
(.) . ‘ ?) . ‘ -
, .
-
(- -/- -/- < .).
, -

1-
 (.) . ‘ , , , ; -
) . ‘ : (. -
) . ‘ (.) . ‘ -
 () . ‘ , , , , , -
 (.) . ‘ , , , , , -
 2- , -
 ? (.) . ‘ 3- : , -
 ‘ ? , , , (.) . -
 ‘ , , , ! (.) . ‘ , ! ! -
 , . -
 , . -
 , . -
 , ! (. !) . ‘ , , -
 , ! (.) . ‘ , , -
 (.) . ‘ , , , , -
) . ‘ , , , , ? (. -
 ! (.) . ‘ -
 !) . ‘ -
 (.) . ‘ , , -
 (.) . ‘ , , -
 (.) . ‘ , , -

, (.) . ‘ , ,
 , (.) . ‘ , ,
 , , , ,
 : , -
 (.) . ‘ , ,
 (.) . ‘ , ,
 (;) . ‘ , ,
 (-) .
 () .
 (.) . ‘ , ,
 (.) . ‘ , ,
 - (.) . ‘ , ,
 :
 , , , ,
 , , , ,
 (.) . ‘ , ,
 (.) . ‘ , ,
 (.) . ‘ , ,
 - , , , ,
 : (.) .
 , , , ,
 (.) . ‘ , , , ,

