

« »

()

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

I.

(-

, ; -

- ; -

- ,) -

. , -

, , -

. , -

(, , -

, , -

, . , -

. , -

, , -

: , -

- ; -

- ; -

, ; -

; , -

- ; -

- ; -

- ; -

; , -

, , -

II.

, , -

, « 2100», -

1, -

, , -

, , -

- , -

« », « -

« » « », « , -

».

1 « 2100». /

.- .: ; , 2003.

) .

1-4 ,

:

(, ,

) ;

;

;

;

,

;

;

(, , ,),

(, , ,

) ,

:

(, , ,

, , , .),

(-

, , ,).

, , , , ,

,

(.)

« , , , »,

:

(

).

:

:

()

[\(http://school-collection.edu.ru/\)](http://school-collection.edu.ru/).

[\(http://school-collection.edu.ru/\)](http://school-collection.edu.ru/)

« 2100»

2.

), (),

« »

()

« 2100»,

1-

2-

(10-15) ,

3-

4-

: 1) (); 2) ().

2

« 2100».

/

; , 2003.

(2-4 .).

(I .)

(.).

III.

1 4

540

IV.

« »

« 2100»),

« » ,

V.

()

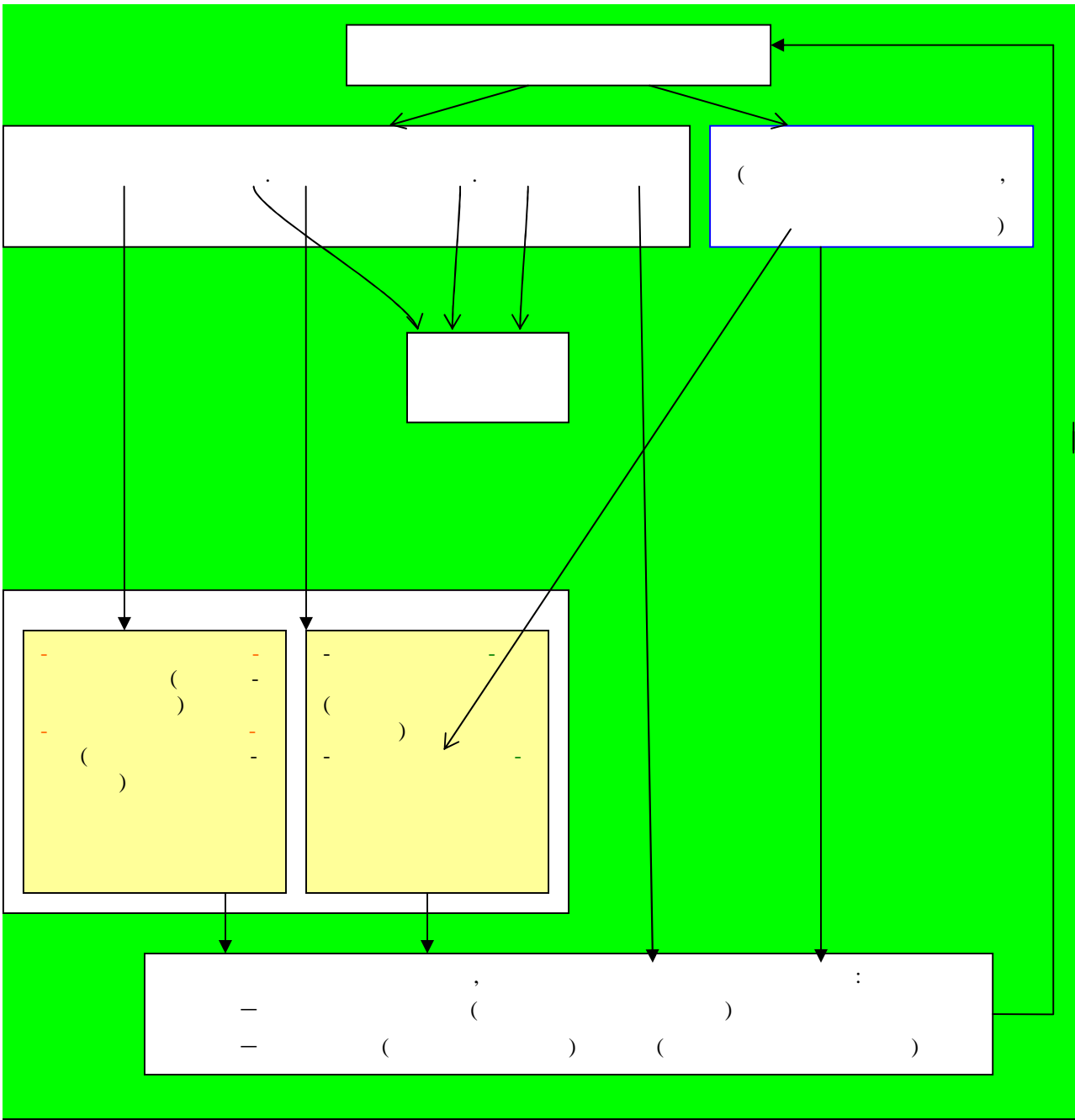
3

3

« 2100»

(,)

(,).



1-

« » 1-

:
 - ().
 - , , ,

_____ - .

« » 1-
 ().

:
 - .
 - () .
 - .

_____ .

-
-

().

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

,

:
- : ()
- .
-

(-)
).

(, ,)
).

(-)
).

« » 1- -

I- ()

- 1 20; 11 20;
- ;
- 10();
- ;
- , 20; ();
- : , ();
-) ;
-) , « ...», « ...»;
-) ;
- , , , , , , , , , ,
, 2- () ;

- 20;
- ;
- ;
-

- , ,);
 - ;
 - ()
 - () ;
 - (/);
 - ,
 - $\pm = b; - = b;$
 - ;
 - ;
 - , , , ;
 - - , - ;
 - ;
 - , , ;
 - , , ;
 - , , ;
 - , , .
2-
 - « » 2-
 :
 - ,)
 - .

- , 2-
 - .

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

- .

() .

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

- , 1-
 - .

- : : ()
 - .
 - .
 - .

) (-

- (, ,).

). (

« » 2-

1- ()

:

1 100;

20;

;

;

, , : , , , -

; .

100;

100;

:

« ()...», « ()...»;

;

2-3

());

$\pm = b$; $- = b$;

,

;

: ,

;

,

,

,

;

()).

2- ()

:

: $1^2, 1^2$.

0, 1, 10;

$\pm = b$; $- = b$; $\cdot = b$; $: = b$; $: = b$;

± 5 ; $4-$; $: 2$; $\cdot 4$; $6:$

;

2-3

,

;

() ;

;

,

,

;

;

,

;

,

(/

);
- (3x3;);
- ;
- 3-5 (2);
- ;
- ;
- ;
- ;

3-4-

- « » 3-4-
-
- ().
- ;

- 2-

- « » 3-
-
- ;
- ()
- ;

-

().

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

- 1-

- ;
- ;

).

.

.

« » 3-

I- ()

1 000 ()

³, ³, ³)

(², ², ²),

(, , , ,)

()

1 000;

100 ()

0; 1; 10; 100;

100,

()

1-2

2-4

()

$\pm = b; \cdot = b; : = b;$

()

2-3
);
 $\pm b; \cdot b; : b$
 $\pm < b; \cdot > b.$
 $: \pm = \pm b; - = \pm b; \pm a = \cdot b; - = : b; : = \pm b;$
();
();
();
();
« », « », « », « », « »;
1- ();
1 000 000 ();
();
();
();
();
();
();

100, ; , (1 000 000) , ,);
- , 1 000; , ;
- , (, , ; , -
; , ,); : ;
- , 2-3 , (;
, ,); , 3-4 -
(,), , (, , , -
), , ; , -
; , -
- ; -
, , : $a \pm x = b; x - a = b; a \cdot x = b; a : x = b; x : a = b;$ -
- , ; -
- , (); , -
- ; -
- ; -
- : , (,), , , -
, (,), () (, ,), (), , ;
, , ; , , -
2- () : -
- 1 000 000 000. -
1 000 000 000; : -
- ; -
(,), , 6 -
- , ; ; -
- ; -
; -
- ; -
- (), , - ;
; , ; -
- ; -
- , $\pm b = ; (\pm b) : = d; a \pm x \pm b = ;$;
- , ; -
- ; -

VI.

1.

« » () . . .)

2.

- (, , , , ,)
- 1) : (, , , , ,);
 - 2) (, , , , ,);
 - 3) ;
 - 4) ;
 - 5) (, , , , ,);
 - 6) ;
 - 7) , , , , , ;
 - 8)

(, , , , ,)

3.

— , ()

(, , , , ,) ,

— , :) (, , , , ,) ;) ;)

4.

— , (, , , , ,)

- 1)
- 2)

5.

6.

», « », « »).

(« », «

... ; -
... ; -
... ; -
... ; -
... ; -

(,),

... ; -
... ; -
... ; -

7.

... ; -
... ; -

... ; -
... ; -

... ; -
... ; -

... ; -
... ; -
« ».

... ; -
... ; -

« »

... ; -
... ; -

... ; -
... ; -

(4 1- , -132)

... ; -
... ; -

... ; -
... ; -

1 10.
1 9.

« 2 9. ».

... ; -
... ; -

10.
1 20.

10.

1 20.

1 20.

).

().

()

(-

10.

« ...», «

...», « ...», « ...».

20.

20. (11 19.)

(1 , 1)

)
)
)

« ...», « ...»;

« » : « », « », « », « », « », « », « », « », « », « », « ».

«=», «>»; «<».

$$\begin{matrix} +5 & +6; & -5 & -6. \\ \pm & = b; & - & = b. \end{matrix}$$

* () 4.

*

(4 2- , -136)

100.

« ...», « ...», « 0 1. ...». 0. « ...», 10.

()

: 2, 2.

)
)
)
)

« ()...»; « ()...»;

±5; 4 - ; :2; ·4; 6 :
·2 ·3; :2 :3.

± = b; - = b; - = b; : = b; : = b.

* « », « », « », « », « ».

*

(4 3- , -136 .)

1 1 000.

1 000.

100.

100.

100.

()

100;

1000.

100.

« ».

« ».

: 1 3, 1 3, 1 3.
()

: 1 , 1

$\pm b; \cdot b; : b.$

: $\pm < b; \pm$

$> b.$

: $\pm = \pm b; - = \pm b; \pm a = \cdot b; - = : b; : = \pm b; \cdot =$

$\pm b; : = \cdot b \dots$

« », « », « », « », « ».

*

*

(4 4- , - 136 .)

I 1 000 000.
1 1 000 000.

. I, II, III

I 1 000 000 000.

1 1 000 000.

10, 100, 1 000.

100.

: 2, 2, ().

(),

VII.

«

»

:

,

.

,

.

»

1-4

(

„

»

„

.)

«

(

„

„

„

.)

1-4

(

„

„

„

.)

(

„

„

„

.)

(

„

„

.)

(

.)

«

»

«

»

1-4

(

„

„

„

«

(

„

„

„

.)

1-4

(

„

„

„

.)

(

„

„

„

.)

(

„

„

.)

,

,

,

,

»).

(

«

»),

,

(

«

(

«

»).

(

,

,

),

-
-
-
-
-
-
-

:

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

-

;

;

(.).

I « »
(4 ; 540 .)

(210 .)	_____ _____, . _____ _____. _____ _____. _____ (, , , , -). _____ _____ _____ _____ (, , , , - ,). _____
(40 .)	_____, _____ _____ _____ _____. (, , , , -). _____
(110 .)	_____ _____ _____ _____. () _____ _____ () () _____ _____

(40 .)	<p>_____ -</p> <p>_____ (_____) .</p> <p>_____ -</p> <p>_____ -</p>
(40 .)	<p>_____ -</p> <p>_____ .</p> <p>_____ , ,</p> <p>_____ .</p> <p>_____ -</p> <p>_____ .</p> <p>_____ , _____ -</p> <p>_____ -</p> <p>_____ .</p>
(40 .)	<p>_____ , _____ -</p> <p>_____ (_____ , _____ -</p> <p>_____ , _____) .</p> <p>_____ .</p> <p>_____ , ,</p> <p>_____ ,</p> <p>_____ ; _____ .</p>
(40 .)	<p>_____ _____ -</p> <p>_____ .</p> <p>_____ -</p> <p>_____ (_____ , _____ ,</p> <p>_____ - _____ , _____ -</p> <p>_____ .) .</p> <p>_____ .</p> <p>_____ .</p> <p>_____ .</p> <p>_____ (_____) .</p> <p>_____ (_____) .</p> <p>_____ .</p>
(20 .)	<p>_____ .</p>

II

(4 . ; 540 .)

<p>(205 .)</p>	<p>_____ .</p> <p>_____ , _____ .</p> <p>_____ .</p> <p>_____ .</p> <p>_____ , _____ .</p> <p>_____ .</p> <p>_____ (_____ , _____ , _____) .</p> <p>_____ .</p> <p>_____ .</p> <p>_____ (_____) .</p> <p>_____ , _____) .</p>
<p>(40 .)</p>	<p>_____ , _____ .</p> <p>_____ .</p> <p>_____ .</p> <p>_____ .</p> <p>_____ (_____ ; _____) .</p> <p>_____ .</p>
<p>(110 .)</p>	<p>_____ .</p> <p>_____ _____ .</p> <p>_____ .</p> <p>_____ .</p> <p>_____ (_____) .</p> <p>_____ .</p> <p>_____ (_____) _____ (_____) .</p> <p>_____ .</p>
<p>(55 .)</p>	<p>_____ , _____ , _____ , _____ (_____) .</p> <p>_____ .</p> <p>_____ (_____) .</p> <p>_____ .</p> <p>_____ .</p> <p>_____ .</p> <p>_____ ; _____</p>

	<p>_____ , _____ ; _____ -</p> <p>_____ -</p> <p>_____ -</p> <p>_____ .</p>
(35 .)	<p>_____ -</p> <p>_____ .</p> <p>_____ , _____ ,</p> <p>_____ .</p> <p>_____ -</p> <p>_____ .</p> <p>_____ , _____ -</p> <p>_____ -</p> <p>_____ .</p>
(35 .)	<p>_____ , _____ -</p> <p>_____ (_____ , _____ -</p> <p>_____ , _____) .</p> <p>_____ .</p> <p>_____ , _____ ,</p> <p>_____ , _____ ,</p> <p>_____ ; _____ .</p>
(35 .)	<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>
(15 .)	<p>_____ .</p>

III

(4 . ; 540 .)

<p>(205 .)</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>(40 .)</p>	<p>_____ , _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____ (_____ ; _____)</p>
<p>(110 .)</p>	<p>_____</p> <p>_____ _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____ (_____)</p> <p>_____</p> <p>_____ (_____) _____ (_____)</p> <p>_____</p>
<p>(40 .)</p>	<p>_____</p> <p>_____ (_____)</p> <p>_____</p> <p>_____</p>
<p>(35 .)</p>	<p>_____</p> <p>_____ , _____</p> <p>_____</p>

	<p>_____ -</p> <p>_____ .</p> <p>_____ , _____ -</p> <p>_____ .</p> <p>_____ -</p> <p>_____ , _____ .</p>
(60 .)	<p>_____ , _____ -</p> <p>_____ (_____ , _____ -</p> <p>_____) .</p> <p>_____ .</p> <p>_____ , _____ , _____ .</p> <p>_____ ; _____ , _____ .</p> <p>_____ -</p> <p>_____ .</p> <p>_____ -</p> <p>_____ .</p> <p>_____ _____ .</p> <p>_____ .</p>
(35 .)	<p>_____ -</p> <p>_____ -</p> <p>_____ .</p> <p>_____ (_____ , _____ , _____ -</p> <p>_____ - _____ , _____ -</p> <p>_____) .</p> <p>_____ _____</p> <p>_____ .</p> <p>_____ .</p> <p>_____ (_____) -</p> <p>_____ (_____) .</p> <p>_____ (_____) .</p>
(15 .)	<p>_____ .</p>

<p>(200 .)</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>(35 .)</p>	<p>_____ , _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____ (_____ , _____) .</p> <p>_____</p>
<p>(105 .)</p>	<p>_____</p> <p>_____ _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____ (_____)</p> <p>_____</p> <p>_____ (_____) (_____)</p> <p>_____</p>
<p>(35 .)</p>	<p>_____</p> <p>_____ (_____)</p> <p>_____</p> <p>_____</p>
<p>(35 .)</p>	<p>_____</p> <p>_____ , _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____ , _____</p>

	<p>_____ ,</p>
<p>(30 .)</p>	<p>_____ , _____ - _____ (, , _____ , _____).</p> <p>_____ .</p> <p>_____ , _____ , _____ - _____ . _____ -</p> <p>_____ ; _____ .</p>
<p>(30 .)</p>	<p>_____ - _____ _____ .</p> <p>_____ -</p> <p>_____ .</p> <p>_____ (, , _____ , _____ , _____ - _____ , _____ , _____ . . .).</p> <p>_____ - _____ -</p> <p>_____ .</p> <p>_____ .</p> <p>_____ (_____ - _____) (_____). (_____).</p> <p>_____ .</p>
<p>(60 .)</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>
(10 .)	

!

VIII.

- 1)
- 2)

, DVD-

(, <http://school-collection.edu.ru/>)

(1-2)