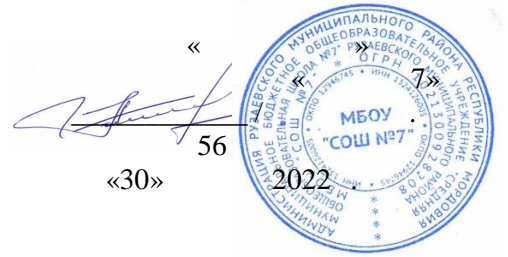


1 30.08.2022 .



«

7»

2022 ó 2026 .

()

3.5.4.	-	í .	201
3.5.5	-	í .	202
3.5.6		7í í í í í í í í í í í í í í í í í í ..í í í í í .í í í í í	204

« 7)

(' 1/22

18.03.2022).

7:

- , 44/25 20.11.1989;
- 12.12.1993 (30.12.2008);
- « » 29 2012 .
- 273- (13.07.2021) (
- , 01.09.2021 .);
- (
- 1/22 18.03.2022 -
- 31 2021 . 286 ö
- 28 ö;
- 28 2020
- 28 2021 .
- 2 (1.2.3685-21);
- 22.03.2021 115 "

";

; 7

7

1.

« (»

, 12)

» (, ,

) - , ,

7 ;

,

» :

1. 6,5 ó 7 , ,

2. ;

3. ;

,

;

4. 7 ;

,

.

:

ô , - , , ,

;

ô , , , , ,

,

;

ô , ,

;

ô ;

ô ;

(ô); ,

ô ;

ô , , , ,

;

ô - , -

ô - ;

ô (,),

;

ô

ô
ô

;

;

7

•

•

•

•

•

•

•

7

7,

7

7,

12

«

».

6

ô

7,

7

7.

7 ()

(

).

7

«

»,

2021 .

7.

, «

».

(ô)
7

« ».

,

.

,

.

:

•

,

,

;

;

•

,

,

«

»

:

;

;

•

•

•

;

•

-

;

•

:

;

•

•

,

.1.4.3

7

,

-

-

-

,

,

,

.

,

-
-
-

() .

«

» (. 58)

, () ().
 , , .
 , , .
 : , .
 , (), , , ;
 , (,);
 ;
 , , .
 , .
 [∅ , [] . [], [], [∅], [∅].
 (,
).
 , , , , ;
 , , , , .
 , , .
 : , , .
 (,
).
 (,). ().
 , , . ().
 (()).
 , (()).
 .
 :
 • ;
 • ;
 , ;

ô

ô

ô

ô

ô

3

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

4

);

(

;

(

,

)

:

;

,

;

;

-

;

,

(

).

:

- -

;

,

,

;

,

:

:

;

(

,

,

);

,

-

;

,

,

,

:

:

;

:

/

;

,

.

:

(

-

,

;

(

)

;

;

,

;

(

),

,

;

;

() .

;

(- , - , -);

;

2-

;

- - ;

;

,

,

.

,

(()) .

(()) .

;

;

;

(, , , .) ; ; ;

(()) , ,

.

;

).

,

.

,

:

:

« »

.

:

:

;

,

,

,

;

,

(, ,) ;

;

;

;

;

() , , ,

,

.

:

;

() ;

(- , ,

,

);

(, , -

);

(())

;

:

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

ô () ;
 ô , ;
 ô ;
 ô 3ô 5 ;
 ô ;
2 ;
 ô ;
 ô / / / ;
 ô / ;
 ô () ;
 ô ;
 ô , , , ;
 ô ;
 ô ;
 ô () ;
 ô ;
 ô , (;
 ô) ;
 ô , « ?», « ?» ;
 ô , « ?», « ?» ;
 ô , « ?», « ?», « ?», « ?» ;
 ô ;
 ô ;
 ô , : , , ;
 ô ;
 ô (, , , , , ;
 ô) ;
 ô ;
 ô () ,
 ô 50 ; () ,
 ô 45 () ,
 ô ;
 ô , , ;
 ô (2ô 4) ;
 ô , ()
 ô (1ô 2) ;
 ô ,
 ô ;
 ô , ;
 ô , ;
 ô ; 30ô 45
 ô ;
3 .

($\hat{\theta}$), ($\hat{\theta}$); /
 ($\hat{\theta}$), ($\hat{\theta}$);
 , , ;
 , ;
 ;
 (,);
 ;
 (,) ;
 , , ;
 ;
 /
 ;
 ;
 , .
4 , I (, .
 , . . . , . . . , . . . () .
 ,) .
 : , - ,
 . : (, . . . , . . . , . . .) . : ,
 : : ,
 () .) .
 () . : , , ,
 (. . . , . . .) . : , , , .
 ,
 (« ») .
 : ,
 , (, , ,) .

: , , .
 - ,
 (, ,)
 ,) . : . . . : «
 ».
 , , - .
 : (, . . .) , . . . , . . .
 (, . . .) . (, . . .) . : ,
 , : (, , . . .) ;
 « »
 (-) .
 (. . .) , . . . , . . .
 , : ô
 : , **I ô** ,
 ,
 (, . . .) : . . . , . . . , . . . , . . .
 , . . . , . . . , . . . , . . .
 , , , , , . . . : ,
 () :
 () , , . . .
 () . « » , . . .
 - : , , -

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

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

)
;
ô
ô
, ; , , ,
, ; , , , .

ô :
ô ;
ô ;
ô ;
ô ;
ô (, ,);
ô (, ,)
ô :
ô :
ô ;
ô / ;
ô : ()
ô ,) () ;
ô , , , ;
ô ;
ô ;
ô ;
« » ,
1 :
ô :
ô , , ;
ô 30 () ;
ô , , () ;
ô (, ,) ;
ô , (()) ,
ô) ;
ô / :

;

ô

/

:

)

ô

/

:

;

(

,

,

,

,

),

;

,

ô

()

,

,

,

;

ô

ô

(

3

)

;

ô

ô

ô

/

.

3

);

,

,

;

,

;

ô

2

:

ô

:

(

,

,

,

,

),

,

,

,

-

,

ô

;

40

(

);

3

ô

,

,

,

;

ô

(

,

);

:

ô

,

/

:

ô

(

,

,

,

)

,

(

-

,

,

,

);

ô

:

(

,

);

(

)

ô

,

,

,

,

ô

;

;

ô

(

,

,

,

,

,

,

);

ô

/

:

;

,

,

ô ()

;

ô

;

ô

(5

);

ô

,

,

;

ô

/

,

,

,

,

,

;

ô

,

ô

;

3

:

ô

,

,

,

-

ô

;

,

(

,

,

,

,

);

ô

60

(4);

ô

4

;

ô

;

ô

:

(, ,),

;

ô

,

,

/

:

ô

(

,

,

,

)

,

(

-

,

,

,

,

),

)

ô

;

:

,

ô

(

,

,

);

ô

,

,

,

,

(

);

ô

,

,

,

,

(

),

ô

;

,

ô

(

,

);

,

,

,

,

(

,

,

,

,

,

);

ô

/

:

,

; () , () , ;
 ;
) ;
 ;
 (8) , /
 ;
 ; , , , ;
 ; (, , ,) ;
 ; ;
 ;
4 ;
 ; - ;
 ; ;
 ; ;
 (, , ,) ;
 ;
 (5) ;
 ; ;
 (, ,) , ; /
 : () ,
 ; (, , ,) , ;
 ; (, , ,) , ;
 ; (, , ,) ;
 ; : , , , ;
 ; (, , ,) , ;
 ; (, , ,) , ;

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

õrö (there is/there).

(, :)
 ; ;
 ;
 , ()
 ; ,
 , (, I'm, isn't; don't, doesn't; can't),
 (Ann's).

200

(, ,),
 2 .
 (doctor, film)
 :
 : (,),
 (,), (,).
 It (It's
 a red ball.)

There + to be Present Simple Tense (There is a cat in the room. Is there a cat in the room? \hat{o} Yes, there is./No, there isn't. There are four pens on the table. Are there four pens on the table? \hat{o} Yes, there are./No, there aren't. How many pens are there on the table? \hat{o} There are four pens.)

(The box is small.) (They live in the country.)
 (I like to play with my cat. She can play the piano.)

- to be Present Simple Tense (My father is a doctor. Is it a red ball? \hat{o} Yes, it is./No, it isn't.)
 (She can't swim. I don't like porridge.)
 (Come in, please.)

Present Simple Tense ()

have got (I've got a cat. He's/She's got a cat. Have you got a cat? \hat{o} Yes, I have./No, I haven't. What have you got?).

can: (I can play tennis.) (I can't play chess.); (Can I go out?).

() (a book
 \hat{o} books; a man \hat{o} men).

(I, you, he/she/it, we, they) - (my, your, his/her/its, our, their).

(this \hat{o} these).

(1 \hat{o} 12).

(who, what, how, where, how many).

(in, on, near, under).
and but (c).

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

3 ;

« » . () .

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

,

;
/ ; / ; / ; ; ;

ô / ; ; ;

;

;

() . /

;

/ ;

(there is/there are).

()

/

(+ r);
(, tion, ight)

350

teen, -ty, -th)

(sportsman).

(doctor, film)

-teen, -ty, -th)

(football, snowman)

There + to be Past Simple Tense (There was an old house near the river.).

(Don't talk, please.)

Past Simple Tense

)

(

)

I'd like to (I'd like to read this book.).

-ing: to like/enjoy doing smth (I like riding my bike.).

(Possessive Case; Ann's dress, children's toys,

boys' books).

(much/many/a lot of).

(me, you, him/her/it, us, them)

(this & these; that & those).

(some/any)

(Have you got any friends? & Yes, I've got some.).

(usually, often).

(13 & 100).

(1 & 30).

(when, whose, why).

(next to, in front of, behind),

(to),

(at, in, on

at 5

o'clock, in the morning, on Monday).

are).

õrö (there is/there

500

(, , 4 ,), 350

(Possessive Case).

-er/-or, -ist (worker, actor, artist) (to play a play).

(pilot, film).

Present/Past Simple Tense, Present Continuous Tense

() ()

must have to.

to be going to Future Simple Tense

have my birthday party on Saturday. Wait, I'll help you.).

(I am going to

no.

ô better ô (the) best, bad ô worse ô (the) worst.

: good

(5 o'clock; 3 am, 2 pm).

/

,

).

(

/

(

,

/

;

;

).

).

(

;

,

.

/

() »

«

ô
ô
ô
ô

ô
ô
ô

ô
ô

ô
ô

ô

ô
ô

ô
ô

:

1)
ô
ô
ô
;

ô
ô

2) : , ;
ô ()
; ;
ô , ()
);
ô , (,);
ô (, , , ,);
; ;
3) : ;
ô ;
ô ;
ô ;
ô () , ()
; ;
ô , , , , ;
; ;
ô , : ;
1) : ;
ô , ;
ô ;
; ;
ô ;
ô (, ,);
ô ;
ô (, ,) ;
2) : ()
; ;
ô ,) () ; :
; ;
ô , , , , ; ;
ô ; ;
ô ; ;
ô ;
1) : ;
ô ;
2) :

ô
ô

2

/

;

.

ô

(

,

-

)

,

,

/

(3

);

ô

3

,

/

,

.

ô

;

ô

,

,

:

,

(

/

ô

40

).

ô

60

,

,

,

;

ô

,

,

:

(

ô

80

).

,

ô

,

,

,

/

;

ô

(

,

).

ô

(

,

,

,

);

ô

,

;

,

;

ô

;

ô

/

-

.

,

ô

;

ô

;

;

ô

(

,

-

,

)

.

ô

200

(

,

),

,

;

ô

ô

: (,); (,)

ô

ô

ô

+ to be Present Simple Tense;

ô

(He speaks English.);

ô

(I want to dance. She can skate well.);

ô

Present Simple Tense

, I'm Dima, I'm eight. I'm fine. I'm sorry. It's Is ití ?

What's í ?;

ô

;

ô

(Come in, please.);

ô

Simple Tense)

(

)

(Present

(

)

;

ô

(I've got í Have you got í ?);

have got

ô

(I can ride a bike.)

(I can't ride a bike.); can

an/can't

(Can I go out?);

ô

(

);

ô

: a pen ô pens; a man ô men;

ô

;

ô

this

ô

these;

ô

(1ô

12);

ô

who, what, how,

where, how many;

ô

on, in, near, under;

ô

and but (

).

ô

ô

ô

ô

ô

3

ô

ô

ô

) , / /
 (4); /)
 ô (4 / ; /)
 ô (ô 4). / ;
 ô /
 ;
 ô ,
 , : ,
 , (/ ô 1).
 ô 70 ,
 , ;
 ô , ,
 : , , (/
 / , ô 130).
 ô , : , ,
 ô , . ;
 ô ;
 ô ,
 ô (+ r);
 ô (, -tion, -ight) ,
 (international, night);
 ; /
 -
 ,
 ô ;
 ô (,
 ,).
 ô , 350 (,
 ,), 200 , ;
 ô : (-teen, -ty, -th) (football,
 snowman).
 ô

(Don't talk, please.);

There

ô

+ to be Past Simple Tense (There was a bridge across the river. There were mountains in the south.);

ô

-ing: to

like/enjoy doing something;

ô

I'd like to í ;

ô

Past Simple Tense

(

)

(

)

;

ô

(Possessive Case);

ô

(much/many/a lot of);

ô

usually, often;

ô

;

ô

that

ô

those;

ô

some/any

;

ô

when, whose,

why;

ô

(13ô

100);

ô

(1ô

30);

ô

to (We went to Moscow last year.);

ô

next to, in front of,

behind;

ô

: at, in, on

at 4 o'clock, in the morning, on Monday.

ô

,

(

,

,

/

4

ô

)

/

(

4ô 5

ô

4ô 5

ô

/

4

ô

;

ô

;

ô

/

4ô 5 .

ô

(,)

,

4ô 5 .

ô

, /

ô

;

,

ô

,

:

,

ô

,
).

,

(

/

ô 1

ô

70

,

ô

,

;

,

ô

,

,

:

ô

,

,

(

/

ô

160

;

ô

ô

(

,

;

. .)

ô

(

,

),

. .;

:

,

,

,

ô

;

,

,

ô

ô

50

).

(

ô

;

ô

-

/

ô

;

ô

(

,

).

ô

,

),

350

,

500

(,

ô

;

ô

:

(

-er/-or, -ist: teacher, actor, artist),

(blackboard),

(to play ô a play).

ô

Present Continuous Tense

(

),

(

)

ô

;

to be going to Future

Simple Tense

;

ô

must have to;

ô

no;

ô

(,

: good ô better ô (the) best, bad

ô worse ô (the) worst);

ô

;

ô

;

ô

ô

(, , , ,

, , ,

, , , ,);

ô

/

;

ô

;

ô

(,);

ô

1.

,

,

ô

:

;

;

2.

», « - », « »),

(« - », « -

3.

ô

4.

-

()

()

,).

;

:

•

(. .);

•

(

•

);

(

). 4

540

:

1

ô 132

,

2

ô 136

, 3

« » , « » , « » : « » ,
» , « » .

1

1 9: , , . , ,
0 , , . , ,
20: , , . , ,
() : , ;

20.

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

,). , (,
() () , .
(4-); , ;
(-). , -

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

ô () ,

ô ;

ô ;

ô ;

ô ;

ô ;

ô ;

ô ;

ô ;

2 ;

100: , , / ;

ô () ;

ô (100), () .

100

100.

(,) .

50.

;

;

100 (/) ;

;

;

(,) .

/ (,) .

;

;

;

;

;

;

;

;

;

(), . /

, , - :

() () / , ,

« », « ».

:

(, ; , ,

).

(,)

(,)

(- , -) ;

(, ,)

; (, , , ,

) ; (, , ,) ;

(/) ; ;

, , . (, ,

) , ; , (, ,

(,) ;

; ;

() ; ;

, , , , ; ;

, , , ; ;

« », « ».

:

ô
; , ,
ô ;
; ,
ô ;
: , ,
ô ;
: ,
, (,) ;
ô (;
; ,) ;
3

1000: , , /
(ô); ;
« / / ».
(ô ,); « / / ».
(« , , » « / / ».
(« , , » »
(ô ,);
(ô , , ,)
() .

100 (, , ,) .
1000. 0 1.
100. () .
(/), 1000.
:
:
(,), (/ /), (- , ,) , (,) .
: , , , , ;

ô

ô

ô

ô

ô

ô

);

ô

ô

4

ô

ô

ô

ô

ô

);

ô

ô

ô

ô

ô

ô

ô

ô

ô

ô

ô

ô

ô

ô

ô

ô

ô

ô

() ;

(/ , /);

() ;

;

: , : / , / () , ;

/ ;

() ()

/ ;

;

;

;

(,) ;

;

100; (100);

(20);

(

/), 100;

100 ;

50 ;

(,) ;

;

(,) ; (,) ;

;

;

« / »;

- : (, ,) ;

/ , ;

;

;

;

;

;

;

() ;

() () « » ,

» ; - ;

(, ,) ;

(,) ;

;

() ;

ô (,);
 ô ;
 ô (,) ;
 ô . :
 ô , , / , 1000;
 ô 1000); (,
 ô : (100 ô ,
 ô 1000 ô);
 ô (100 ô
 ô 0 1;);
 (/), , ,
 ;
 ô ;
 ô ;
 ô ;
 (, (, , , ,), (,), (: , ,
), (,); ;
 ô , ;
 ;
 ô « / / »; , , , , ,
 ô , (,);
 ô ; (, ,
 ô ,) ;
 ô - : (,), ,
 (, ,); (), ,
 ;
 ô (, ,);
 ô (,), (),
 / ;
 ô () () : « »,
 « », « », « », « í , í »; (),
 (-), ;
 ô - ;
 ô ,
 (, , ,),
 (, ,); , , ,
 ;
 ;
 ;
 ô (, , ,);
 ô . :

ô
ô
ô
ô

(, ,)

« », , ,
:

• ();
- , - ,

• , - (, , ,) ,
,

• - , ;
, , ;

• - ;
, , ;

», « », « ».
», ô 270 (ô 68 .
) : 1 ô 66 , 2 ô 68 , 3 ô 68 , 4

« »1

• ; , , :
• ; ;

• , , (, ,) .
• (, ,) ,

• ô , , .

()

(, , ,)

): , , , , , .

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

: , (, , ,)

). (, , ,)

(, , ,)

:

• ;

•), (, , ,);

• , , ,

:

• , ; ô , ,

• (, , ,)

:

• ; ; ,

• ; , , ;

:

• ; - ,

:

• ; ,

:

• (, , ,) ; , , ,

• ; ,

• ; : , -

:

• ; : ,

• , , ,

(2ô 3).

(, , ,).

(, ,).

(, , ,).

(2ô 3).

ô

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

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

(

).

(

).

(

)

•

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

•

(, ,)

•

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

•

;

•

« », « », « », « »;

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

•

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

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

1

1

2

2

$\hat{\sigma}$

4

4

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

22.08.2012 086250 «

»). (4 (34).) «

«
ô

»
»

«
ô

»

ô

« »
ô

« »
ô

()

« »
ô

« »
ô

() , ()

« »

« » 4

ô
;
ô
ô
ô

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

;
 ô ()
 ;
 ô ,
 (,) (,),
 ;
 (,) , ;
 ô ;
 ô ;
 ô () .
 : ,
 ,
 - , , .
 « »
 « » « »
 « »
 1ô 4 1
 135 (1 ô 33 ,2 ô 34 ,3) . 1ô 4 « » , ô
 1 ô 34 ,4 ô 34 .
 « »1
 « »
 .
 .
 .
 :
 : ô
 (()) .
 ()
 « »
 « » , ,
 ,
 ,
 « » .
 () ,
 « »
 « »
 ; , , .

ô

« »

().

ô ()

(, , , , ô).

(

).

« »

ô

(, ,).

(, , .)

:

« - »

(): , -

(, ,).

(

).

« »

(

ô

(, ,);

().

« »

(, ,

).

... , ... , (... , ...)
(...)
,
« »
(Paint
)
Paint.
(, ,)
Paint
« » (, « », « - »
).
3
« »
(...)
- .
() .
: .
: , , ô
« »
« », ()
: ()
() .
« » .
,
, , (,) ;
() , ,
, , ,
« »
(,) .
() () ()
) .

« - »
(
).
:
,
()
, « »
, - (,)
(,) « » ()
(-).
« »
ô (,),
:
().
:
(ô
).
;
:
ô , , ô
;
(,).
- : . . .
, . . . , . . . , . . . , . . . , . . . : . . . , . . .
, . . . « »
: (), (,)
, , , . . . () ,
, , , (), ,
.
Paint ().

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

(GIF-)

GIF-

PowerPoint

»

«

ô

ô

1.

$\hat{\theta}$

()

($\hat{\theta}$)

2.

3.

1

(, ,).

(: , , ,).

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

« »

), (.

« »

, , , .

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

, . . . , . . . , . . . (« »

(Paint Paint,

, , . ô (, Paint) (ô ,) .

:

3

« »

()

()

ô

ô

()

(

).

« »

()

ô

« - ».

« »

« »

:

(,).

« ».

:

().

« -

»

:

.

;

,

(

, ; , , , .

« »

ô

, , , (, - ,).

1) ;

2) ,

3) ,

1. -

2. ,

3. .

4. .

5. .

:

) ();

) (, ();) (

) , , (); , ,

.);

)

6. :

7. , ; -

8. , ,

, « » .

« »

1 4 « »

), (

« 1 « »; 4 « »; 2 « »; 3 « »;
 6 « »; 7 « »;
 8 « ».
 ô 135 (33 1 34 2ô 4).

M

1 « »

5ô 10

2 « »

3 « »

«

» ô

ô

4 « »

ô

5 « »

6 « »

(,)

« » . .),

7 « »

« » « » ,

« » () .

8 « »

ô

« »

- ;
 ;
 ();
 , (;
 , ();
 ;
 ;
 ;
 (; () ;
) ;
 , - , - ;
 ; ()
 ;
2.
 ;
 - ; () ;
 ;
 ;
 ;
 ;
 ;
 ;
 (, ,) ;
 ; (, ,)
 () :
 ;
 ;
 (

$\hat{\theta}$;
 $\hat{\theta}$;
2
1. , $\hat{\theta}$: , (, ,).
 . ;
 () ; ; ;
 . ; (, .
2.). , .
 , , - .
 : (,),
 (). .
 $\hat{\theta}$ (,) . , , .
 () . (, , , .
 , () . (, , , .

ô
).

2.

3.

4.

()

(Microsoft Word (-

) , , ,DVD).

ô (,);

ô ;

ô , , ,

ô ;

(, , , / ,);

ô / ;

ô : -

ô ; ;

ô ;

ô -

ô : , ;

ô ; , ,

ô ;

ô , ;

ô : , ;

ô , ,

ô ; ;

ô ; ;

ô
ô
ô
ô
4
1.

2.

(, ,),
(« »),
() /
().

3.

).

« »

-

4.

PowerPoint

:

ô

();

ô

;

ô

; ,

ô

;

;

ô

;

ô

,

;

ô

,

,

ô

;

);

(

ô

, , , , , / ;

ô

;

ô

:

ô

,

;

ô

-

;

ô

,

,

;

ô

;

ô

;

ô

-

ô

,

:

:

,

ô

,

;

ô

-

;

ô

-

:

ô

;

-

,

ô

;

:

ô

,

-

;

3

30

4

;

, ();

:

;

,

;

,

;

;

,

,

;

.

:

:

,

,

;

,

;

,

;

:

,

;

;

1

;

,

,

,

:

,

;

,

;

;

;

,

;

);

;

« - »

;

;

()

;

;

,

.

(,)

(ô)

:

•

;

•

,

.

•

•

,

:

•

•

;

;

•

.

,

:

1)

,

;

2)

-

,

,

(
);

3)

:

,

()

,

4)

,

;

ô

ô
ô

).

1)

2)

3)

4)

1)

3)

4)

5)

6)

),

:

;

/

;

(,),

1.

ô

í », «

ô

í »,

í »

(

)

2.

:

ô

(

),

()

()

(

).

3.

1)

2)

3)

$\hat{\theta}$

$\hat{\theta}$

$\hat{\theta}$

)

(

(,);

;

(

) $\hat{\theta}$

(

)

()

(,)

() ;

() ;

;

()

()

()

)

(,)

(,),

(, ,)

()

;

();

/

;

(,)

(

(,)

, . . .

1.«

« 7»

:

«

455

2021

4, 9, 11

,ó

(

ó

1)

2)

3)

1)

2)

3)

4)

5)

6)

7)

8)

2.1.

«

»

●

●

(

).

●

●

●

●

ó

●

●

●

●

●

2.2.

«

»

●

●

()

(),

3.6.

« »
« »

ó

3.7.

« »

ó

, , , ; ó , ;

1.

7,

, 2.4.2.3648 -20, 1.2.3685 -21
4-
I-IV .

- I ó 33 ;
- II-IV ó 34 .
8 .

30 ,

1
(1-4

), (1).

: 1-4 -5 .

2.4.3648

-20 1.2.3685 - 21 :
1 ó 21 ;
2-4 ó 23 .
5- 1 - 4

- I ó 4 , ó 5 ,
;
- II-IV ó 5
: II-III ó 1,5 ., IV ó 2 .

:
- « » - ó 4 35 (, - ó 3 ;
40 35); - ó 4 35 ; - ó 4 40

- ;
- ;
.

()

ó : 8.00 17.00

(

)

08.00

« »

25

» (II-IV
7

()

		/				
		I	II	III	IV	
		165	170	170	170	675
		132	136	136	136	540
	()	33				
	()		68	68	68	204
		132	136	136	136	540
()		66	68	68	68	270
					34	34
		33	34	34	34	135
		33	34	34	34	135
		33	34	34	34	135
		66	68	68	68	270
	:	693	748	748	782	2971
		-	34	34	-	68
		693	782	782	782	3039
		10				

2.2

()

		I	II	III	IV	
		5	5	5	5	20
		4	4	4	4	16
	()	1				33
			2	2	2	6
		4	4	4	4	16
		2	2	2	2	8
()						
		-	-	-	1	1
		1	1	1	1	4
		1	1	1	1	4
		1	1	1	1	4
		2	2	2	2	8
	:	20	22	22	23	87
,						
		1	1	1	-	3
		21	23	23	23	90
		10				

1 - 4

» - 4

« , »(4).

« »

»2 .

« »

»(1) « »(1).

« » (1).

« »(2).

,

,

I

« (, «)» -

« » - 2 .

IV

»(ó) 1 (34 «), 3 :

« », « » «

».

,

,

(,)

.

4 4 3039 . 2954

3190 .

,

(,)

,

,

.

- « ».

7

,

(

()

;

,

;

;

;

(. 19.10.1). « » (. 10, . 2)

ô 1 .
 ô 25 (1); 31 (2-4)
 :
 I - 33 ; II-IV - 34 ;
 : , , ,
 :
 I-IV
 2.4.3648 -20

2-4

« »

ô : 8.00 17.00;
 ()

08.00

1	8.00-8.45
	20
2	9.05-9.50
	20
3	10.10 -10.55
	20
4	11.15-12.00
	20
5	12.20-13.05

		7
		5
-		, 1
		, 1 , ,
		2
		1 , ,
		3 ,

.
 ó « 13. » . :
 , - ,
 , 7 ,
 .
 : ô
 ó ;
 ó ;
 ó ,
 ó - - ,

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

- , , , , . - . , - . , - . 7. , - .

- - ;
- ;
- - ;

- , 28 2013 . 966, : 2.4.3648-20 « - » , 2 28 2020 . ;
- 1.2.3685-21 « () » ,

- 2 28 2021 . , () ;

- « 03.09.2019 . 465 , , () , »

- (25.12.2019 56982); ,

