


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 среднего общего образования

I.	.....	4
I.1.	.....	4
I.2.	.....	6
I.2.1.	.....	6
I.2.2.	.....	9
I.2.3.	.....	10
I.3.	.....	76
II.	.....	84
II.1.	.....	84
,	.....	84
II.1.1.	.....	84
;	.....	84
II.1.2.	.....	85
,	.....	89
II.1.3.	.....	89
-	.....	89
II.1.4.	.....	90
-	.....	90
II.1.5.	.....	90
-	.....	90
II.1.6.	.....	90
,	.....	91
-	.....	91
II.1.7.	.....	93
,	.....	96
II.1.8.	.....	182
II.2.	.....	182
II.3.	.....	185
II.3. 1.	.....	185
II.3.2.	.....	185
II.3.2.1.	« »	188
II.3.2.2.	« »	191
II.3.2.3.	« »	

	II.3.2.4.	«	».....	192
	II.3.2.5.	«	».....	193
	II.3.2.6.	«	».....	195
	II.3.2.7.	«	».....	196
	II.3.2.8.	«	».....	197
	II.3.2.9.	«	».....	197
	II.3.3.		.....	201
III.	II.4.		.....	207
			.....	209
	III.1.		.....	209
	III.2.		.....	212
	III.3.		.....	219
	III.3.1.		.....	219
	III.3.2.	-	.....	221
	III.3.3.		.....	223
	III.3.4.	-	.....	224
	III.3.5.	-	.....	227
	III.3.6.		.....	229
	III.4.		.....	229
	III.5.		.....	230
	III.6.		.....	233
			.....	234

« » -
: , .
60 %, ,
, -40 %

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

I.2.

I.2.1.

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

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

- • :
();
•
- - , (;
•.);
- ;
- (, , .);
- (, , ;
; (,), , .
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- XIX XX ;
- ;
- , , « » , .
- ;
- () () 11 :
- , ;
- ;
- , , ;
- ;
- (, , ,);
- , ;
- , , , è
- , , - , ;
- - , ;
- , ;

()

()

10

:

- , , ; , ,
 - , , ; , ,
 - ; ; , ,
 , ; , ;
 - , ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;

« () »

: :

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

– : Present Simple,
Present Continuous, Future Simple, Past Simple, Past Continuous, Present Perfect, Present Perfect
Continuous, Past Perfect;

– : Present
Simple, Present Continuous, Past Simple, Present Perfect;

–
to be going to, Present Continuous; Present Simple;

– (may, can/be able to, must/have
to/should; need, shall, could, might, would);

– ;

– , ; / / ;

– , ; , , ,

– , ; ,

– , ; (many / much, few / a few, little / a little) ,

– ; , ;

– , / ;

– ; ;

– ; , -

– ; ,

– , / ;

– / ;

– ;

– / .

–

– .

– , .

– , ,

– .

– ;

– .

(collocations).

(could + have done; might + have done);

have/get + something + Participle II (causative form)

It's him who... It's time you did smth;

Past Perfect Past Perfect Continuous;

(Conditional 3);

to be/get + used to + verb;

used to / would + verb

as ... as; not so ... as; either ... or; neither

... nor;

	<p>— :</p> <p>(, ,</p> <p>— . .);</p>	<p>, , ;</p> <p>. (, ;</p> <p>. .)</p>	<p>— :</p> <p>(, ,</p> <p>— , ,</p> <p>— , , . .);</p> <p>— ;</p> <p>(, , . .)</p>	
	<p>— :</p> <p>, , ;</p> <p>— , , ;</p> <p>,</p>	<p>— :</p> <p>, , ;</p> <p>— , , ;</p> <p>,</p>	<p>— ;</p> <p>— ;</p> <p>— ;</p>	<p>— <i>II</i>;</p> <p>— ;</p> <p>— ;</p>

	<p>—</p> <p>,</p>		<p>—</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>;</p>	
<p>,</p>	<p>—</p> <p>:</p> <p>,</p> <p>;</p> <p>—</p> <p>:</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>;</p> <p>—</p> <p>.</p> <p>:</p> <p>—</p> <p>;</p>	<p>—</p> <p>,</p> <p>;</p> <p>—</p> <p>;</p> <p>—</p> <p>;</p> <p>;</p> <p>—</p> <p>,</p> <p>;</p> <p>—</p> <p>;</p>	<p>—</p> <p>,</p> <p>;</p> <p>—</p> <p>:</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>;</p> <p>—</p> <p>;</p> <p>;</p> <p>—</p> <p>;</p> <p>;</p> <p>—</p> <p>,</p>	<p>—</p> <p><i>II;</i></p> <p>—</p> <p>;</p> <p>—</p> <p>;</p> <p>—</p> <p>;</p> <p>—</p> <p>,</p> <p>;</p> <p>—</p> <p>;</p> <p>—</p> <p>;</p> <p>—</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>;</p> <p>—</p> <p>(</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p>

	<p>— , , , , , , , , ,</p>	<p>— , . : . ; . ; . , , , , , ,</p>	<p>— ; : ; ; ; ; ; ; ; ; ; . ; : ; ; ;</p>	<p>) ; ; ; ; ; ; ; , ; ; ; ; ; ; ; ; ;</p>
	<p>— ;</p>	<p>— , ;</p>	<p>— ;</p>	<p>— <i>II</i></p>

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

	<p>—</p> <p>，</p> <p>，</p> <p>，</p> <p>，</p> <p>，</p> <p>：</p> <p>—</p> <p>，</p>			
	<p>—</p> <p>，</p> <p>，</p> <p>：</p> <p>，</p> <p>，</p> <p>；</p> <p>—</p> <p>（ ， ，</p> <p>， ）；</p> <p>—</p> <p>（ ； ）</p>	<p>—</p> <p>， ，</p> <p>：</p> <p>，</p> <p>；</p> <p>—</p> <p>，</p> <p>；</p> <p>—</p> <p>（ ； ）</p> <p>—</p> <p>（ ， ， ，</p> <p>；</p>	<p>—</p> <p>；</p> <p>—</p> <p>，</p> <p>，</p> <p>，</p> <p>；</p>	<p>—</p> <p>；</p> <p>—</p> <p>；</p> <p>—</p> <p>， ，</p> <p>；</p> <p>—</p> <p>；</p>

			<p>,),</p> <p>— ;</p> <p>— ;</p> <p>— ;</p> <p>— ,</p> <p>— ,</p> <p>— ;</p> <p>— ;</p> <p>— ;</p> <p>— ;</p>	
--	--	--	--	--

			<p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: center;">:</p> <p>—</p> <p style="text-align: center;">,</p>	
	<p>—</p> <p style="text-align: center;">;</p> <p>—</p>	<p>—</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p>—</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">;</p> <p style="text-align: center;">;</p> <p>—</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">;</p> <p>—</p> <p style="text-align: center;">;</p> <p>—</p> <p style="text-align: center;">;</p>	<p>—</p> <p style="text-align: right;">;</p> <p>—</p> <p style="text-align: right;">;</p> <p>—</p> <p style="text-align: center;">;</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p>—</p> <p style="text-align: center;">;</p> <p>—</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p>—</p> <p style="text-align: center;">;</p> <p>—</p>	<p>—</p> <p style="text-align: right;"><i>II;</i></p> <p>—</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">;</p> <p>—</p> <p style="text-align: center;">;</p> <p>—</p> <p style="text-align: center;">;</p> <p>—</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">;</p> <p>—</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p>—</p>

	- , ; - ; -	- ; - ; -	- ; - ; -	<i>II</i>
	- ; - ; - ; ,	- , ; - ; - ; - ; -	- , ; - ; - ; - ; - ; -	- <i>II</i> ; - (), , ; - ; - ; - ; - ;

--	--	--	--	--

3

:

,

4

;

,

,

.

,

,

.

- ; ,
- - ;
- ; ;
- ;
- ;
- ;
- ;
(, , , ,);
- ; () ,
- () ; , ;
- () , , ;
- ; ;
- ;
- (;
- TCP/IP); IP- ;
- ; -
(, .);
- (;);
- ; ;
- ;
- ;
- ;
(LZW .);
- ; , , ;
- , ;
- « »;

; « »
 ; ;
 , ;
 ; .
 ; ; ;
 ; ; ;
 ; ; ;
 ; ; ;
 ; ; ;
 ; ; ;
 ; ; ;
 ; ; ;
 ; ; ;
 ; ; ;
 ; ; ;
 ; ; ;
 ; ; ;
 ; ; ;
 ; ; ;
 ; ; ;
 ; ; ;
 ; ; ;
 ; ; ;
 ; ; ;
 ; ; ;
 ; ; ;
 ; ; ;
 ; ; ;
 ; ; ;
 ; ; ;
 ; ; ;
 ; ; ;
 ; ; ;

(-1);

 ()

 ().

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

—

;

—

,

,

,

;

—

;

—

-

,

.

:

—

(

,

,

,

,

—

);

—

;

—

;

—

;

—

;

—

;

—

«

—

»;

—

;

—

;

—

;

—

;

—

;

—

,

:

,

.

—

(

,

,

,

—

,

);

(

,

,

—

);

—

«

—

»;

—

(

,

,

);

—

.

.

.

;

«

»

;

—

;

—

;

—

;

—

;

—

;

—

—

;

—

;

—

« — » — ,

.

:

—

.

,
,
,

—

,

.

-

1)

,
,
,

,
;

2)

-
,
,
,
,

,
;

3)

-

,
,

:

•

,

•

,
,
,

•

,

;

•

;

•

;

•

,

(

,

.);

•

,

,

« »

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

5
 6 " 58 " (273-) . 2 ' 30
 «
 77 ». 59 «
 77 ». 59 «
 ».

()).

- , ();
- ;
- .

:

- (, - ,
), - ,
;

« »

« »

() « » 10-

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

, . . .
,

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

65 %

9.

65 %

«

» (58)

«

».

59

«

(-)

»

,

.

,

()

,

,

(),

« / ».

.

,

,

,

«

»

.

.

.

,

.

,

,

.

.

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

,

,

.

.

9

50%

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

II.

II.1.

II.1.1.

()

« »,

:

()

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

II.1.2.

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

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

II.1.5.

— ;

— ;

— ;

— - ;

— ;

— ;

— ;

— ;

— .

— ;

— - ;

— ;

— ;

— .

:

II.1.6.

— :

— , ;

— , , , ;

— , , ;

— ;

— ;

— ;

— , (, .);

— , (, .);

— (, : , .);

— , ;

II.1.8.

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

: ,
;
-
;
-
.
(),
.
« ».

5.

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

- 1.
- 2.
- 3.

4.

- 5.
- 6.
- 7.

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

6.

6.1.

(10),

5 :

6.2.

6.3.

-

6.4.

6.5.

3 7

().

:

6.6.

6.7.

1 10

6.8.

(,

).

6.9.

«

»,

6.10.

(

)

7.

7.1.

(

, ,)

:

7.1.1.

,

,

,

,

..

;

7.1.2.

/

7.1.3.

,

;

7.1.4.

7.2.

—

)

;

(

;

—

—

—

;

—

-

—

—

—

—

—

:

;

(

);

;

;

:

(

).

II.2.

Русский язык

—

,

,

.

,

Литература

⁴

⁵ Данные идеи не являются для школьного литературного образования новыми: их в свое время развивали М. Рыбникова, В. Маранцман и др. ФГОС и данная примерная образовательная программа лишь фиксируют методические идеи предшествующих лет в статусе результата образования.

⁶ Понятие «медленное чтение» в методике преподавания литературы было определено Н. Эйдельманом в статье «Учитесь читать!» (ж. «Знание – сила», 1979, № 8), идею медленного чтения на уроке поддерживали и развивали Л. Щерба, М. Рыбникова, Д. Лихачев, А. Леонтьев, М. Гаспаров и др. Под медленным чтением понимается пристальное, внимательное чтение на занятии с комментарием, подробным анализом текста под руководством учителя.

« »);

— ;

— (

— .);

— ;

— ;

— ;

— ;

(— .);

— :

— ;

(— .).

7

« »

:

—

(

)—

:

⁷ Под субъектностью читателя понимается его активная позиция (в том числе основанная на владении навыками анализа и интерпретации), обеспечивающая его самостоятельность в чтении и способность как выявлять исторически обусловленные смыслы текста, связанные в том числе с авторскими интенциями, историко-литературным и культурным контекстом и пр., так и предлагать собственные, опирающиеся на наличный текст и не противоречащие ему интерпретации прочитанного.

()).

(
1-2
2)).

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

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

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

— ;
— ;
— ;
— ;
— ;
2.)
3.
4.)

XX — XXI .,

(
(« »),

	», « » « »	• • « », «Attalea princeps»
	• • (-2004 – 1 .) « », », « », « », », « », », « »	• • « », » ()) « » () • • « » « » « » • • « ?» « » • • « », rendez-vous. « » • • « »
• • - « »	• • « », « », « - »	• • « », », « » « » • • « » « », », « » « ». • • « » // » ,
• • « »	• • : « », « », », « », », « », », « », », « » « » « », »	• • : « », », « », », « » « » « » • • : « », », « », », « » « », », « ».
• « »	• : « », « », », « »	• • « », », « » « » • • : « », », « » », « » « »

		<p>», « »,</p> <p>« ».</p> <p>• •</p> <p>« »,</p> <p>».</p> <p>• • *</p> <p>• • *</p> <p>• • *</p> <p>• • *</p> <p>• • *</p>
<p>• •</p> <p>« »</p>	<p>• •</p> <p>: « »,</p> <p>« ...»,</p> <p>« ...», «</p> <p>...», «</p> <p>», «</p> <p>», « »,</p> <p>« , , , ...»,</p> <p>« , , , ...», «</p> <p>, ...», «</p> <p>, ...», «</p> <p>...»;</p> <p>« .</p> <p>...», «</p> <p>...», « »,</p> <p>« , , ,</p> <p>...», «</p> <p>», « »</p>	<p style="text-align: right;">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>• •</p> <p>: «</p> <p>», « -</p> <p>...», «</p> <p>...», « »,</p> <p>« »,</p> <p>« ».</p> <p>« »</p> <p>• •</p> <p>:</p> <p>», «</p> <p>, ...»</p> <p>« », « -</p> <p>», « »,</p> <p>«</p> <p>...», « –</p> <p style="text-align: right;">...»</p>

		<p>• • * • • * • • : « », « », « », », « », « », », « », « », », « », « », », « », « », », « », « », », « » • • * • • « ...», « », « — ...», « », », « ...», « ...», « ...», « , ...», « , ...». • • * • • * • • * • • , • • , • , • • , • • , • • , • • , • • • , • • , • • , • •</p>
<p>• • « »</p>	<p>• • : « », , , ...», « ...», « ...», « », » (« ...».) « , ...», « », « », « », « », « » ...»</p>	<p>• • « », ...», « ...», « », « », », « », ...», « , « ...». « »</p>
	<p>• • : «</p>	<p>• • « ...», «</p>

	<p>...», « ! », « , , !..», « , , ...», « », « », », « , ...», « ...»</p>	<p>, ...», « , ...», « ...», « ...», « », «», « ...». « ». : « », »</p>
	<p>. . : « ?» , « » , « !» , « , » , « !» , « !» , « » , « » , « » , « , » , « » « » , « »</p>	<p>. . : « » , « !» , « !» , « » , « » , « » , « ...» , « » : « »</p>
	<p>. . : « » , « , ...» , « , ...» , « ...» , « , ...» . « » (« - ...») , « ! ...»</p>	<p>. . : « ...» , « , » , « ...» , « » , « » , « : , ...» « »</p>
	<p>. . : «» , « ...» , « , ...» , « ...» , «Notre Dame»</p>	<p>. . : « - » , « ...» , « , ...» , « , ...» , « » , « ...»</p>
	<p>. . : «</p>	<p>. . : « » ,</p>

	<p>...», « ...», « », « », « », « . !..»</p>	<p>« ...», « », « , ...», « », « — ! ...», « — ...», « ...», « , , ...», « », « », « », « — ...», « », « — ...» « »</p>
	<p>• • « »</p>	<p>• • « ». », « », « » (« »), « »</p>
	<p>• • • : « », « », « »</p>	<p>• • : « », « », « »</p>
	<p>• • — « »</p>	<p>• • « ». « »</p>
	<p>• • « , , », « »</p>	<p>• • « », « » • • : « », « », « », « », « », « », « », « », « » • • « » • • « », « » • • «12 », « » • • « » • •</p>

		<p>• • « »</p> <p>• • « , »,</p> <p>« , »</p> <p>• • « »,</p> <p>• • « - ». :</p> <p>« »,</p> <p>• • « »,</p> <p>• • « »</p> <p>• • : « »,</p> <p>« »,</p> <p>• • : « »,</p> <p>« »</p> <p>• • « »,</p> <p>« »</p> <p>• • « »</p> <p>• • « 2042»</p> <p>• • « »</p> <p>• • « »,</p> <p>« »</p> <p>• • « »</p> <p>• • « »,</p> <p>• • « »</p> <p>• • « »</p>
--	--	---

		<p>• • « » • • « !» • • « » • • :« »,« »,» « ».</p> <p>• • « » • • :« »,» « » • • « » • • :« »,» « » • • « »</p> <p>• • : • • « » • • « », « » • • « » • • « » • • « » • • « » • • « » • • « »</p> <p>• •</p> <p style="text-align: right;">XX</p>
--	--	---

		<p>• • , « »</p> <p>« »</p>
		<p>•</p> <p>• « », « »</p> <p>• « »</p> <p>•</p> <p>• «451 »</p> <p>•</p> <p>•</p> <p>• « »</p> <p>• « », »</p> <p>• « »</p> <p>• « »</p> <p>• « »</p> <p>• « »</p> <p>• • « »</p> <p>• « »</p> <p>• «1984»</p> <p>• • « », « »</p> <p>•</p> <p>P.M.</p> <p>• « »</p>

		<ul style="list-style-type: none"> • : « » , « » • « » • « » • « » • « » , • « » , • « » , • « » • « » • « » • •
		<p style="text-align: center;">()</p> <ul style="list-style-type: none"> • , • , • , • , • , • , • , • ()

“It’s time you talked to her”).
... as; either ... or; neither ... nor.

(, „It’s him who took the money”,
... as; not so

« »,

write down get on).

(look after, give up, be over,

(collocations – get to know somebody, keep
in touch with somebody, look forward to doing something)

« ».

История

« »

« »

« »

10–11- « »

() 1914–2012 . — (« »).

« »

1914 », - «

», «

», « »

() :

1) ,

2) ;

3) ;

4) ;

5) ;

() « »

1) ;

2) ;

()

1917 . 14

(1918–1939)

1922 .

1920-

« ».

« »

«
1919–1939 .

».

« » . . .

1931–1933 .

« » .

«

».

«

»

. VII

«

».

«

»

« ».

« »

« », « ».

« ».

« ».

20 ' 1944 .

« »
« ».
« »
« »

1960–1961 ».

40–70-

« »
« ».
-1
-2.
« ».

50–80-

« ».
« ».
V
»
« ».

1970- – 1980-

« ».
1953 .
1956 . « » 1968 .
« »

1950–1990-

« ».

1940–1990-

« ».

— XXI
1998 2008

« ». 1914–1921

« ».

1917 .

1917 .

: «

»

«

».

.1

1917 .:

.25

(7

):

(«

»).

«

»

«

»

()

1918 .

1917 –

1918 .:

«

»

«

»

«

».

«

»

«

»

1921–1922 .

«

» .

«

»

. «

».

«

».

,

, «

»

**1920–1930-
. 1921–1928**

1920-

1921–1922 .

«

»

().

1922–1924 .

()

« » (1927 ., 1938 . –

).

1924 .

1920- .

«

»

1920-

()

1920-

« ».

«

».

1929–1941 .

«

».

. «

».

1932-1933

« » « »

« ()»

1937-1938 « »

1930-

1936
1920-1930-

« ».

« ».

() ()

« ».

« ».

(1934 .)

1930-

1930-

1930-

» 1930-

«

1920–1930-

«

«

» 1927 .

1930-

1938 .

1939 .

1920–1930-

. 1941–1945

– 1942).

«

».

22

1941 .

(1941

«

».

7

– 1942 .

».

«

».

(1942 – 1943).

– 1942 .

«

».

– 1943 .

1943 .

1943–1946 . : .« , !».

() 1943 .

1943 . « - » ,

1944–1945 .

« » .
« » .

1945 .

1945 .:

1945 . (« »).

1945 .

« » .

. 1945–1991 .«

» (1945–1953)

« »

« », . . .
1946–1947 .
(1947 .).
« ».
« ».
« » « » .
« » « » .
« » .
() .

« »: 1950- – 1960-

« » . XX
« » .
1957 .
« » .
« » .
« » .
« » « » « » .
« » .
« » .
1960-

II

« »:
« ».
« ».
:
1961 ., 1962 .). (1956 .,
1956 .
« ».
1953-1964 .

1960- – 1980-
1960- . « ».
1977 . « ».
» . « ().
« ».
« ».
1980 . :
(,).
« ».
« ».
« ».
()

1964-1985 .

« » (1985-1991)

1985 .

« ».

« »

« ».

. XIX

« »,

« »: 1990–1991 .

6-

() ()

« » ().

« » –

« ».

1991 .:

1991 .

(-).

« »

1985-1991 .

1992-2012 .
(1992-1999)

».

« »

1992-1993

« ».

1993 . -
1400

« ».

1993 .

1993 .

()

1993 .

1993

1992-1993 .
1990-

(1992)

1998 .

« »

-2 (1993).

« ».

1990-

1990-
1996 .

« ».

1999 .

1992-1999 .

2000- :

2012 .

2000-
1999-2007 .

2008 .

XX – XXI .

2014 .

XX – XXI .

« ».

XX – XXI .

« ».

« »

2000–2012 .
1914 .

I

.C

(,).

X – XII .

:« »,

XII – XIII .

« ».

XIII – XIV .

« ».

XV
XV .

III. XV . XV .

».

XVI–XVII :
XVI

IV . 1550-

XVI .

XVI .

XVI .

(.)
(.) . (.) . « »:

XVII .,

XVII

1613 .:

XVII .

1649 .

XVII .:

XVII .

I.

XVII .

1648–1654 .

XVII .

XVII .

XVII .

XVII – XVIII :

I

I.

()

I.

I.

().

XVIII .

XVIII .

I

: «

»

1762 .

1725–

1762 .

1756–1762 .

1725–

1760–1790- .

II

XVIII .

I

11 1801 .

I.

XIX -

XX

XIX .

XIX .

I

XIX .

1807 .

1812 .

1812 .

1812 .

1812 .

1814 .

1825 .

1813-

1813-

I 1816-1825

I.

;<

>

(14

1825 .)

I.

. III

1830-

1831 .

XIX .

1830-1850-
(...).
(... , ... , ...)
(... , ... , ...).

XIX .: 1853-1856 .:
(... , ...)

XIX . (... , ...)

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

XIX .
XIX . II

1860-1870-
1861 . 1860-1870-

XIX .
: (... , ...)
), , « ».
« ».

1870- - 1890-
70-80- XIX .
III.

(.X. , . . .)

XIX . 1877-1878 .;
« ».
XIX . 1890-
141

XIX .

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

(. . . ,

).

(. . . , « . . . »).

XIX .

XX .

XIX-XX .

« . . . »

XX .:

XX .

II,

1904-1905 .:

XX .

(. . . ,

).

. « . . . ».

(1905-1907 .):

. « . . . ».

17

1905 .

).

1906-1907 .

(. . . , . . . ,

1912-1914 .

XX .

, « . . . »,

(. . . , . . .).

. « . . . »

XX . —

—

;

—

« » ()

« » ()

()

XXI

().

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

... : , ,
... -
... ,
... ,
... : ,
- « , , , :
- « , »;
... , ,
- « .»;
... ».
1) : - ();
2) ;
3) , , , ,
... :
- 10-11- : ,
- 10-11- :
... ,
... :
- 10-11- :
- 10-11- : ,

« .12 .7) ,

- , (- ,) - ,

. : () ,

, ; « »;

». « - , - ,

(,), , « » ,

5, 9, 10. 2, 3, 4,

$$y = \frac{k}{x}$$

$$y = \sqrt{x}$$

()

$0^\circ, 30^\circ, 45^\circ, 60^\circ, 90^\circ, 180^\circ, 270^\circ$.

$y = \cos x, y = \sin x, y = \operatorname{tg} x$.

().

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

π .

$0^\circ, 30^\circ, 45^\circ, 60^\circ, 90^\circ, 180^\circ, 270^\circ. (0, \frac{\pi}{6}, \frac{\pi}{4}, \frac{\pi}{3}, \frac{\pi}{2})$.

$y = \cos x, y = \sin x, y = \operatorname{tg} x. \quad y = \operatorname{ctg} x.$

()

(, ,)

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

()

$q-$

« » $y = \{x\}$ « » $y = [x]$.

$y = \cos x, y = \sin x, y = \operatorname{tg} x, y = \operatorname{ctg} x.$

$$y = e^x.$$

e

2

()

()

(,) .

« »

;

« »

—

,

.

/ , (/) ,

;

(, ,) .

()
()

()

3D-

(3D-).

(; , . .); -

: - .

(),

LZW.

).

(

«

», «

».

(MergeSort).

()

()

()

« — ».

(3D-)
()

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

WWW. (IP- ,).
- HTML.
HTML, (CSS). HTML.
Javascript.

(.); - ;
, , «
».

()

()

()

,

,

,

,

,

,

,

,

,

.

;

;

;

,

,

.

;

,

;

,

,

;

-

,

;

,

,

,

.

«

»

,

,

,

«

»

,

,

,

,

«

».

.

.

,

,

.

():

(),

(): (, , , ,)

(-1,3)

(): (, , , ,)

:

()

()

:

() () ()

« » (II)

(): (, , , ,)

á

).

(,

()

, p-, d-

).

d-

(s-

)

(, , ,)

(

(,)

H

(,)

().

():

Физическая культура

« »

()

() () (-1).

II.3.

II.3. 1.

- 1) (, - ,);
 - 2) (,);
 - 3) (,).
- I.* ()

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

2. ()

, , , ;
- ;
- , ;
- , ;
- , ;
- ;
- , ;
- ;
- , ;

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

II.3.2.

II.3.2.1.

• _____ « _____
 _____ » « _____ — _____ » — _____

 (_____ , _____ , _____)

« _____ », _____

_____ " _____ "

- « _____ » _____ « _____ » -

_____ ; _____

_____ (_____)

_____ ; _____

• _____ : _____

- _____ « _____ » - _____

_____); _____

- _____ « _____ » (_____ ; _____

_____); _____

- _____ « _____ » _____

• _____ - _____ :

_____ ; _____

• _____ _____ « _____ », _____

_____ , _____ , _____ , _____

_____ : _____ « _____ », « _____ », _____

« _____ », « _____ » _____ ; _____

- _____ , 8 _____ ; _____

_____ , 9 , «23 _____ », _____

• _____ « _____ » _____

_____ :

• _____ - _____

_____ , _____ , _____

_____ ; _____

• _____ (_____) _____

_____ , _____ , _____ , _____

_____ (1 _____ , 23 _____ , 8 _____ , 9 _____ . . .)

• _____ « _____ », _____

_____ ; _____

« _____ » ; _____

• _____ (_____ , _____ , _____ , _____) ; _____

_____ « _____ » _____

« » « » , « » .

« » « » .

• _____ « ! »

:
 , « » , « » . (_____) . « _____ » .

• _____ (_____ ; _____ ; _____) ;

• _____ « » (_____)

• _____ « _____ »

« » , « » , « » , « » , « » , « » , « 75 » .

« » , « » , « » (9) , « » (22) .

• _____

- « » ;

- « » .

• _____ (_____)

: _____ (_____)

- _____ ;

- « _____ »

- _____ « _____ »

(_____)

);

-

;

-

•

«

»

«

»

,

,

,

,

•

(

,

,

),

,

,

,

;

;

•

•

,

,

«

,

», «

», «

», «

».

•

,

;

•

,

,

,

;

•

,

,

•

,

,

,

;

(

•

,

.

,

,

,

.)

,

•

,

,

,

,

,

,

-

•

.

,

,

;

•

,

•

,

,

,

-

- ,
 - ,
 - ,
 • ,
 ; ,
 • - ,
 , ,
 • ;
 • ;
 • ,
 • - « »
 • - « »
 • . . .
 • - « » , « »
 « . . . ; »
 • (, -)
 . :
 • - , ;
 • , -
 • , ;
 • - « » , « »
 » , « » ;
 • ,
 ;
 • ;
 • - , , « » , « »
 » , « » , « » «23+8» . ;
 • (

)

«

», «

», «

» ..

II.3.2.3.

«

»

:

•

;

•

()

(),

;

•

,

,

;

•

,

,

,

,

•

,

;

«

»

,

5

«

»,

«

», «

», «

», «

», «

», «

!»,

9, 10, 11

—

«

,

»

«

»,

«

—

»

•

«

».

«

»,

,

,

,

«

»,

—

,

,

•

5

—

,

,

•

:

;

,

;

,

;

	«		1	34
-	» (10), 2 15 10 . - . . 1 1 . (34)	-	1	34
-	» - «		1	34
	« » - « » « - » () (- : , , . .)		0,5 0,5	17 17
			6	204

	10	11
	6	5
	34	33
	204	165
2	369	

II.3.2.5. « »

»
-
.

(-) -

.

,

.

:

⋮

•

(),

,

;

⋮

•

),

;

,

;

⋮

•

,

,

;

,

,

2

,

:

,

,

,

+

,

,

,

,

», «

- »,

,

«



III.3.2.7.

«

»

«

»

;

,

—

,

,

,

,

,

•

—

•

:

,

,

(

,

,

),

,

(

—

«

»,

/

«

»).

•

;

,

,

,

(

);

•

,

,

,

,

,

;

•

;
 • , - , ;
 • : , (- , - ;
 « » , « »); 6 – 11
 • , , (, ,) ,
 • , , ;
 • « » , « »
 « - »

II.3.2.8.

- ,
 :
 • # - -
 " , ; " ,
 ;
 • - « » -
 , , , () ,
 ;
 • - - ,
 • # - - ,
 :
 • 2

« »,
« »,
:
,
,
()
:
:
1. ;
2. ;
3. , ()
4. ()

, , ,
« »
_____ : « -
« »;
« »
» . . ; _____ , « »
- , _____ . .
_____ « »
" : "

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

•):
, « » (-),
« » , « »
5-11 , « » , « »
» , « »
» , « »

, « » 1-11 - , - 5-11
, « » () , 7 -
• , : « »
»

« ?»,
 », 8- « , .
 « - " , " 1-7 ,
 « - » 8-11 , - -
 « 8- « - », -
 . . . « - ?», 6
 « -
 . . . 8- « -
 », 7-8- ,
 . . . (): -
 7-11 , 5-11 « - !»,
 - 5-11 « -
 » . . . : « » ,
 , « - »,
 : 8-11 « 9-11
 ? ?», 6
 « ?»,
 « » 9- ,
 . . .
 : « », ,
 - , , - ,
 : , ; « »
 , - « »
 6-11 , « », ,
 . . . « », 7-11
 « 1 , ,
 , . . . : -
 , - , - ,
 7-11 , 5-11 -
 « », , ,
 « . », « , ,
 , , « », ,
 . . . : «
 », , 8-11 «5 ,
 « , !», - « ,
 » - , « ,

• _____
(), « »
• _____
, 23
• _____
• _____
• _____
« »
• _____

II.3.3.

1.

2.

(3, 4, 5 -

)

11-

); -

(
(3, 4, 5 -

) , , ; - (3, 4, 5 - ,
 , , , , ,
 , , , , .
 , , , , , .
) (, , , ,)

8

1 10 .
 « »

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

8 — : / . .
 , . . , . . , . . , . . , . . , . . ;
 , . . , . . , . . , . . , . . , . . , . . ;
 » , 2020. - 119 .- : 204).

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

, . .)		
.	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	,
, , ,	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	, , ,
,	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	,
, ,	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	, ,
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	, ,
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	
, .	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	,
.	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	,

	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	(, .),
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	

II.4.

(; ; ;).

- , /

, , :

- , ; ,

- , ()

- ; () (, ,

- ,);

- ;

- , ;

- , , ;

- , ; , ;

- , - .

. : - , « »

III.

III.1.

10

- 29.12.2012 . 273- « : »;
- 413 17.05.2012 « () »;
- 1645 29.12.2014 1578 31.12.2015 « 17.05.2012 . No 413 « () »
- 2.4.3648-20 « - »;
- « »

34

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

-« » 1 10 1 11
 - « » 1 10 11
 - « » 2 10
 - « » 1 10
 - « » 1 10
 - « » 1 10 2 11
 - 2 10
 - « - » 1 11
 - « » 1 11
 - « - » 1 11

(2)

10 ;
 10 5-
 10 :
 ,

11 . 2022 – 2023 . (1)

		11
		1
		3
	()	0,5
	()	0,5
	()	3
	:	5
	,	1
-		2
		2
-		2
		1
		1
	,	3
		1
:		26
,		
		1
		1
	« - »	1
	« - »	2

	« »	2
	« »	1
		34

			10	11 ()
			1	1
			3	3
	/		0,5/0,5	1
	:		5	6
	,		3	3
			3	3
-			4	5
			1	1
			1	1
			1	1
-	()		2	2
			1	1
			3	3
,			1	1
			2	
			32	32
,				
			1	1
			1	1
			34	34

III.2.

- 29.12.2012 273- « :
»;
- 17.05.2012 413 (. 29.06.2017) ()
- 2025 ,
29.05.2015 996- ;
- « 2016-2020 », 30.12.2015
1493.
- 03-296 12.05.2011 . «
»;
- 3564 « 14.12.2015 09-
»;
- 18 2017 09-1672 «
»
- 2.4.3648-20 " - 28.09.2020 . 28
»
- 07.05.2020 » -976/04 «
»;
- 08.05.2020 02/8900-2020-24 «
»;
- 17.03.2020 104 «
»;
- 20.03.2020
»;
- « ».
- « »

1-11

335

(700),

	10	11
	6	5
	34	33

4.

« » , , , ; .
: , - , - ,
, . , ,
- , , è .
- , , ,
, , , .

5.

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

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

;

1»;

«

-

»

-

,

,

-

,

,

-

,

è

,

,

« ».

,

è

è

,

,

,

.

,

,

,

(10)

)

10-11

:

-

-

;

-

;

-

;

-

;

-

-

,

:

,

«

»

,

:

-

-

;

-

,

,

,

,

-

,

.

(

,

-

,

,

-

).

,

,

,

,

.

«

»

,

			10	
	« »		1	34
	, , , ,		1	34
	» «		1	34
-	(10 .), 2 15 10 , - , . 1 , 1 . (34 .)	, -	1	34
-	» - «		1	34
	» «		0,5	17
	- « »		0,5	17
	« - » () (- : , , - , , . .)			
			6	204

III.3.

III.3.1.

‘ , ‘ ,

« » ,

« » ,

· : 10-11 .

-12 , -11 -2 -3

I -7

‘ , : ‘ ,

- , ; - ,

‘ , ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

‘ ;

‘ ; « (/) ;

« » ;

‘ .

« »

« () (,) » .

‘ :

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

219 ;

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

III.3.3.

- :
 - ;
 - ;
 - ;
 .
 ,
 29 2012 . 273- « 3 1 8 », ()
 ()
 , , , , ,
 ()
 ,

1 8 29 2012 . 273- « 3
 ». (

III.3.4.

-
 :
 - ;
 - 28 2013 . 966;
 « - 2.4.6.2553-09
 18- », 30 2009 . 58 (
 5.11.2009 ., 15172.
 , 2009, 217);
 - 2.4.5.2409-08
 « - », 23 2008 . 45
 (12085. , 2008, 174); 7.08.2008 .,
 « - », 2.1.3.2630-10
 18 2010 . 58 (
 9.08.2010 ., 18094.
 , 2010, 36);
 - 4.09.2014 . 1726- (
 / / /)
 - :
 -

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

III.3.5.

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

-

- ;

-

- ;

- , - ;

- « . »

, , -

- ,

- ;

- ; ; ; ; ;

- ; , , , , , ,

- ;

(, (), ,) ,

- , ; ;

, , , , ,

-

, (), ,

() , () ()

() , , , , , , ,

; ; - - ; , , , ; ; ; ;

, , ,

, , , ,

, () , () ,

« »

III.3.6.

« »

—
—
—
—
—
—
—

«

»

;

«

»,

;

;

()

;

;

().

III.4.

« »

,

,

,

,

.

«

»,

,

,

«

».

—

,

;

,

;

,

;

()

III.5.

I.	1. - (,)	
	2. -	
	3. (,) , - ,)	2019-2020
	4. « »	
	5. « »	
	6. -	
	7. ,	
	8. ,	

	9. : (.); - ; - , ; - ; - ; - ; - ; - ; - ;	2022-2023
II.	1. ,	2022
	2. , ,	
	3.	
III.	1.	
	2. ,	
	3.) (,	

	4.	-	
IV.	1.		
	2.	() -	1
	3.	() -	
V.	1.		
	2.		
	3.		
	4.	:	,
VI.	1.	-	
	2.	-	
	3.	-	
	4.		,
	5.	-	

6.	-	2019
7.	(), ,	2019
8.		

III.6.

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

2022 – 2023

1. : 1 2022 .

2. :

1-	33	26.05.2023
2-8,10	34	26.05.2023
9,11	34	26.05.2023

3. : 5 .

4. :

1			
I	01.09.22 – 27.10.22	8	(41)
II	07.11.22 – 30.12.22	8	(40)
III	09.01.23 . – 12.02.23 . 20.02.23 .- 17.03.23 .	9	(42)
IV	27.03.23 – 26.05.23 .	8	(42)
		165	
2 – 9			
I	01.09.22 – 27.10.22	8	(41)
II	07.11.22 – 30.12.22	8	(40)
III	09.01.23 . – 17.03.23 .	9	(47)
IV	27.03.23 – 26.05.23 .	9	(42)
		170	
10- 11			
I	01.09.22 – 30.12.22	16	(81)
II	09.01.23 – 26.05.23	18	(89)
		170	

5. :

1- - 35 (1, 2) ; 40 (3,4) ; 2-11
- 45 .

- 45 . - 30-35

- 10 , - 20 .

6. :

• • – 8 – 30
 : 01.06.23 31.08.23 .
 :

		-
	28.10.22 - 06.11.22	10
	31.12.22 – 08.01.23	9
	18.03.23 – 26.03.23	9
1-	13.02.23 – 17.02.23	5
2-11		28
1-		33

7. () :

9	,
11	,

8. : 15 26 2023 .

10	1.3.1.1.6.2		10 . 2 - ... « »2020
	1.3.1.1.1.1		10 . - , . « »2020
	1.3.3.1.7.1		10 ; - . , - . ; " "2020
	1.3.3.1.2.1		10 3- , . , ... " "2020 / .
	1.3.3.9.1.1		10 ; . , . . , . , « »2020
	1.3.3.4.5.1		10-11; . ; " "2020
	1.3.2.1.3.1		10 (); . , ... « »
	1.3.4.1.2.2		10 ; . , , . ; « » 2020
	1.3.4.1.2.1		; 10-11 , . , ; « » 2020
	1.3.5.1.4.1		() 10 ; . , " "2020 / . . ;
	1.3.5.3.4.2		; . , . . « », 2014
	1.3.5.6.2.1		10 . , , : . . . « »2020
	1.3.4.3.2.1		. , . . : 10 .
	1.3.6.3.4.1		. / . . ; : « »
1.3.6.1.2.1		10-11. (). . ; 2011	
11	1.1.3.1.2.2.2		11 . 2 - / . . « »2021

1.3.1.1.1.3.2		11 . - , . « »2020
1.3.3.1.6.1		10 ; - . , - . ; " "2020-2021
1.3.3.1.16.1		10 3- , . , " "2020-2021 / .
1.3.3.9.1.2		10 ; . , . . , . , « »2020
1.3.2.1.3.2		11 () ; . , . . . « »2021
1.3.4.1.7.2		11 ; . , , . ; « » 2021
1.3.4.1.3.1		; 10-11 , . , . ; « » 2020-2021
1.3.5.1.7.2		() 11 ; . , " "2021 / . . ;
1.3.5.3.5.2		; . , . . « », 2014,2021
1.3.5.4.4.2		11 . , , : . . . « »2021
1.3.5.3.4.2		; . . . ; « » 2014
2.3.2.5.2.1		; . . " " "2018
1.3.6.3.4.2		. / . . ; : « », 2011
1.3.4.3.2.2		. , . . : 11 .
1.3.6.1.2.1		10-11. (). . ; 2011

