

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования Белгородской области

Администрация муниципального района "Прохоровский район"

Белгородской области

МБОУ «Лучковская СОШ»

РАССМОТРЕНО

руководитель МО

Цаль-Цалко Н.Г.
от «28» 08 2023 г.

СОГЛАСОВАНО

заместитель директора

Марущенко В.А.
от «30» 06 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

директор школы

Нежурина Н.В.
Приказ №60/1 от «25» 08 2023 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 2340127)

учебного предмета «Технология

для обучающихся 1-4 классов

с.Лучки 2023

"

"

«

»

«28» 08 2023 . . .

«30» 06 2023 . . .

60/1 «25» 08 2023 . . .

(ID 2340127)

«

1-4

. 2023

« » (-), « » (-); (,), « »), « » (,).

: 1 - 33 (1), 2 - 34 (1 - 135
) , 3 - 34 (1), 4 - 34 (1
).

$\left(\frac{1}{x}, x, \frac{1}{x^2}, x^2, \dots \right)$

is a sequence of functions on $\mathbb{R} \setminus \{0\}$ that converges pointwise to the zero function $f(x) = 0$.

However, this sequence does not converge uniformly to the zero function on any interval (a, b) containing $x = 0$.

To see this, note that for any n , the function $f_n(x) = \frac{1}{x^n}$ grows without bound as x approaches 0 from either side.

For example, on the interval $(-1, 1)$, we have:

$$\lim_{x \rightarrow 0^-} \frac{1}{x^n} = -\infty$$

$$\lim_{x \rightarrow 0^+} \frac{1}{x^n} = \infty$$

Therefore, the sequence $\left(\frac{1}{x^n} \right)$ does not converge uniformly to the zero function on any interval containing the origin.

In fact, the uniform limit of a sequence of functions on a set S is unique.

If f_n and g_n are sequences of functions on S that converge uniformly to f and g respectively, then $f = g$.

For example, the sequence $f_n(x) = \frac{1}{n} \sin(x)$ converges uniformly to $f(x) = 0$ on \mathbb{R} .

However, the sequence $g_n(x) = \frac{1}{n} \cos(x)$ also converges uniformly to $g(x) = 0$ on \mathbb{R} .

Therefore, $f = g = 0$.

In general, the uniform limit of a sequence of functions is unique.

For example, the sequence $f_n(x) = \frac{1}{n} \sin(x)$ converges uniformly to $f(x) = 0$ on \mathbb{R} .

However, the sequence $g_n(x) = \frac{1}{n} \cos(x)$ also converges uniformly to $g(x) = 0$ on \mathbb{R} .

Therefore, $f = g = 0$.

In general, the uniform limit of a sequence of functions is unique.

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

.

:

,

;

,

,

,

.

,

-

.

:

,

,

(, ,).

:

,

,

() , ,

,

.

.

.

.

.

.

.

(,

).

,

.

.

-

.

:

(,),

(,),

().

.

.

:

,

-

(

,

,
)

()

,

.

(, , , ,)

()

,

.

,

,

.

,

-

,

.

()

(

)

(,) , () ,

(,) () (,

,

)

(

)

(

,

,

,

)

(

,

,

,

)

.

.

,

.

.

.

.

-

2

:

,

,

,

.

:

,

(

);

,

,

;

,

,

;

,

,

;

(

)

;

.

:

,

;

-

(

,

,

,

)

.

:

,

,

,

,

,

;

(

)

,

,

,

.

:

3

« » (-).

« », , .

, (,) ().

().

- , () .

, .

: , , .

() .

. (, , DVD).

(-) , , DVD).

Microsoft Word .

3

:

, , .

:

, (,);

;

, ;

;

(, , ,
,);

() ;

:

-

;

;

;

-

,

.

,

;

,

,

;

;

,

.

:

,

;

,

,

;

,

,

;

.

:

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

()

.

.

,

,

.

.

.

.

.

.

(

,

,

),

.

,

,

.

,

(

),

.

.

(«

»

),

(

)

(

)

(

).

.

.

.

,

,

.

,

.

.

.

(

,

,

).

,

«

»

-

.

.

.

,

.

.

.

.

,

.

.

.

PowerPoint

4

:

,

,

:

,

(

,

);

;

,

,

,

,

;

,

,

,

;

,

;

,

;

,

,

;

(

,

,

,

,

);

,

,

(

)

;

,

,

:

.

,

,

;

;

-

,

,

;

;

;

-

,

.

:

,

;

,

,

-

;

-

:

;

-

,

,

.

:

,

-

;

;

-

<<

>>

;

()

,

,

;

.

:

:

,

,

,

;

,

;

,

,

,

.

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

'

.

:

:

),

;

;

;

(),

;

(-)

,

;

,

;

,

:

,

;

-

,

;

,

;

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

:

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

(, , - ,
,) ,
 , - ;

,
 - ;
 , , ;

() ,
, () ;

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

) ; ()
) () , () ;

; () / ;
 ;

; « » () , ;

;

,

;

,

;

-

;

(

,

,

)

;

,

-

,

;

,

;

,

:

,

,

,

;

,

.

3

:

«

», «

»,

« »», «

»;

-

,

(

);

;

(

,

,

);

(

,

,

);

(

);

,

;

;

;

- : (,)
, -
;
,
;
« »
- ;
;
;
(
);
, ;
;
-
, ;
.
4
:
,
, (),
;
,
;

()

()

,

;

,

;

(, , , ,),

,

;

,

(, ,)

,

;

,

,

)

:

,

;

-

;

,

,

(, , , ,);

Word, Power

,

Point;

,

,

,

;

,

,

,

,

,

.

1

/					()
1		2			
2	· ·	5			
3		1			
4	-	2			
5	· ·	1			
6	· « »	1			
7		2			
8	· ·	1			
9	· ·	1			
10		3			
11	- ·	3			

	. « »				
12	- .	5			
13		1			
14		1			
15	().	3			
16		1			
		33	0	0	

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

	« »				
10		2			
11	.	1			
12	.'	1			
13	.'	6			
14		1			
		34	0	0	

3

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

	« ».				
11		1			
		34	0	0	

4

/					()
1		1			
2	-	3			
3		5			
4		5			
5		3			
6	.	3			
7		5			
8		5			
9		3			
10		1			
		34	0	0	

1

/						
1	()	1				
2	(,)	1				
3	.	1				
4		1				
5	.	1				
6	(, ,).	1				
7	(, ,).	1				
8		1				
9	« ».	1				

	.					
10	« ».	1				
11	(,)	1				
12	. « »	1				
13		1				
14	(« », « »)	1				
15	.	1				
16	.	1				
17	(C)	1				
18	()	1				
19		1				
20	,	1				

21	,	1				
22		1				
23	-	1				
24		1				
25		1				
26		1				
27		1				
28		1				
29	.	1				
30	- ()	1				
31	- ,	1				
32) (,	1				
33		1				

	33	0	0	
--	----	---	---	--

2

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

	()					
11	-) (- « ». () , ,)	1				
12	« ». (, ,)	1				
13		1				
14		1				
15		1				
16	-) (-) .	1				
17	. , , ,	1				
18	. .	1				
19	. .	1				
20		1				

21	-	1				
22	« » -	1				
23	()	1				
24		1				
25		1				
26	,	1				
27	,	1				
28	.	1				
29	.	1				
30	,	1				
31	.	1				
32		1				
33		1				
34		1				

	34	0	0	
--	----	---	---	--

3

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

11	. . .	1				
12	. . .	1				
13		1				
14	[]	1				
15		1				
16		1				
17	. (,)	1				
18	. (,)	1				
19	.	1				
20	.	1				
21	.	1				
22		1				

	()					
23	()	1				
24	.	1				
25	.	1				
26		1				
27		1				
28	« »	1				
29	« »	1				
30		1				
31	-	1				
32	(-)	1				
33		1				
34		1				

	34	0	0	
--	----	---	---	--

4

/						
1		1				
2	.	1				
3		1				
4		1				
5	.	1				
6	.	1				
7	,	1				
8		1				
9		1				
10		1				
11	-	1				
12) (,	1				
13		1				
14	-	1				

15	.	()	1				
16		()	1				
17			1				
18	.		1				
19			1				
20	.	()	1				
21	.	,	1				
22		(,)	1				
23			1				
24			1				
25	.		1				
26	,	.	1				
27	.		1				

28	.	1				
29	.	1				
30	.	1				
31	« » « »	1				
32		1				
33		1				
34		1				
		34	0	0		

