

• •

“ ”

-

“ ” _____ 2020 .

”

”

11 -

111 -

« »

31 2020 , 8

:

• • • • • „

,

1 31 2020 .

() « ».

()

-

1 31 2020 .

-

” “
 111 - « »
 « »

1.

1.1.

1.2.

1.3.

1.4.

: 5

: 150

1.5.	
	()
4-	
8-	
32 .	
32 .	
86 .	

1.6.

:

-
-
-
-
-
-

;

;

;

;

;

;

;

;

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

2.

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

2.

- 7. , , , .
- 8. .
- 9. :
- 10. .

4.

/		
1	.	2
2	- .	2
3		4
4	- - .	2
5		2
6		4
7	-	2
8		4
9	: .	2
10	' .	2
11	.	4
12	, .	2
		32

5.

/	,	
	:	
1	- . () .	6
2	.	6
3	()	6
4	.()	8
5	- .()	6
6	.	8
7	.	8
8		6
9	.	6
10	-	6
11		8
12		6
	() .	6
		86

50 –69		
1–49		

90 – 100		
70-89		
50-69		
1-49		

10.

1. Kirsch A. An Introduction to the Mathematical Theory of Inverse Problems, Springer-Verlag, New York, 1996.
2. . . . - . - ∴ . . . , 1986.
3. . . . - ∴ , 1961.
1. . . . - . - ∴ . . . , 1988.
2. . . . - . - ∴ - . . . , 1984.
3. Poschel J., Trubowitz E., Inverse Spectral Theory.- Academic Press, London, 1987.
4. Teschl G. Jacobi Operators and Completely Integrable Nonlinear Lattices. – AMS, 2000
5. . . . : . . . , 2005
6. . . . - ∴ . . . , 2004

11.

Wolfram Math World: <http://mathworld.wolfram.com/topics/PartialDifferentialEquations.html>

Wikipedia: https://en.wikipedia.org/wiki/Differential_equation#Partial_differential_equations

MathOverflow: <http://mathoverflow.net/questions/tagged/differential-equations>