

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Тамбовский государственный технический университет»  
(ФГБОУ ВО «ТГТУ»)



УТВЕРЖДАЮ

Председатель Методического совета  
университета

М.Н. Краснянский

« 02 » июля 20 18 г.

Вводится в действие с

« 01 » сентября 20 18 г.

## АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН

Направление

09.06.01 Информатика и вычислительная техника

(шифр и наименование)

Профиль

Теоретические основы информатики

(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Тамбов 2018

3

1.

1.

2.

3.

4.

---

(

).

5.

6.

7.

8.

XX



12.

( I - )

(1863-1945) -

( )

13.

( )

(1960-1970 ).

( . ).

( . , 1963).

(1962-1965).

“ - ” :

---

14.

6

– 1

; 2

.

1.

« », « ».

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.	,	,	,	-	.
(	,	,	,	-	.)
15.					.
16.					.
17.				-	-
18.					-
19.				-	
20.				-	
21.				-	-
22.				-	-
23.	(	:	,	,	-
24.	,	)		-	-
25.				-	
26.				-	-
27.					-
28.		«	»	-	
29.					
30.		«	»	-	-
31.					
32.		«	»	-	-
33.		«	»	-	-
34.		«	»		-
35.				-	-





3

1.

2.

3.

4.

---

5.

3

1.

ima MATLAB.

: Python,

Max-

2.

Maxima.

3.

MATLAB Maxima,

$$y(x) = ax+b.$$

Maxima.

Maxima MATLAB

MATLAB.

( ).

---

MATLAB.

4.

:

---

« 1. . .3

,

»

3

,

-

1.

-

1.

,

-

2.

-

3.

-

4.

(L-R)-

5.

-

6.

-

7.

-

8.

-

---

9.	.	-
2.	-	-
10.	«	».
11.	.	.
12.	.	.
13.	.	.
14.	.	-
15.	.	-
16.	.	-
17.	.	-
18.	.	-
3.	,	-

---

19.

20.

21.

22.

23.

24.

25.

26.

27.



6

– 5

; 6

1.

·  
,  
·  
·  
·

2.

·  
·  
·  
) : / (

3.

·  
·  
·  
·

4.

·  
,  
·  
·  
·

5.

·  
·  
·  
·  
·

6.

· ( )  
·  
·  
·

7.

·

---

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

16.

---

17.

18.

3

,

-

.

-

**1.**

,

-

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

**2.**

,

,

-

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

,

-

,

**3.**

-

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

-

3

1.

2.

3.

4.

5.

6.

---

7.

-

-

8.

-

9.

,

-

,

.

,

-

3

1.

2.

3.





3

1.

2.

---

3.

( ) .

4.

5.

/

---

6.

-

.

,

.

-

.

.

-

.

.

.

-

-

.

.

-

.

,

.

-

1

1.

2.

3.

4.

5.

1

1.

», «

», «

».

2.

«

».

3.

(

).

4.

«

»

5.

6.

«

».

7.

«

»

«

».

8.

«

».

9.

»

«

(

)

«

»

«

»

(

)

---

10.

11.

«

».

12.

1

1.

2.

3.

4.