

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 2018 г.



АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН

Направление

01.06.01 Математика и механика

(шифр и наименование)

Профиль

Механика деформируемого твердого тела

(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

3

1.

1.

2.

3.

4.

(

).

5.

6.

7.

8.

XX

12.

13.

14.

15.

: (); ;

“ ”

16.

“ ” : “ ” () ;

“ ”

”

(.).

6

– 1

; 2

1

1.

« », « ».

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

.	(,	,	-
)				
	14.	,		.
(,	,	.
	15.			.
				.
	16.			.
	17.	.	.	-
	18.	.	.	-
				.
				.
	<u>2</u>			
	19.	.		-
	20.	.		-
	21.	-		-
	22.	.		-
	23.	-		.
(:	,	-
)		.
	24.			-
	25.	-		-
	26.			-
	27.	.		-
	28.	«	»	-
				-
	29.			.
	30.	«	»	-
				-
	31.			.
	32.	«	»	-
				-
	33.	«	»	-
				-
	34.	«	»	-
				-

35.	-	-
.	-	
.		
36.	-	-
.		

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.

:
.

3

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

6

1.

2.

3

4.

5.

3

1.

2.

3.

4.

().

3

1.

2.

3.

4.

5.

6.

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.