

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

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



УТВЕРЖДАЮ

Председатель Методического совета
института автоматизи-
рованных технологий

Ю.Ю. Громов

« 20 » января 20 21 г.

АННОТАЦИИ

К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН

Направление

09.06.01 Информатика и вычислительная техника

(шифр и наименование)

Профиль

Информационные системы и процессы

(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Тамбов 2021

3

1.

1.

2.

3.

4.

(

).

5.

6.

7.

8.

XX

: 17 ;

XX

;

(

).

2.

9.

V . . .

« » « » :

”(I . .).

10.

(V- IV)

(V- VI).

(III)

1158),

(1290-1296),

(1214-1296)

: “ (1121-

”(1600).

11.

VII

(VIII -

1)

“ ”

(1561-1626).

VII .

VIII -

I

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.	.	.	.	-	-

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.

:

« 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.

1.

2.

3.

4.

5.

2.

6.

() .

7.

8.

9.

.) .

.) .

()

10.

11.

12.

(, ,)).

13.

():

()

3.

14.

();

;

:

(), ().

- () :
20. SQL QBE.
21. ISO 2709.
22. ODA, SGML () .
- 5.
23. () .
24. / () ,
- 25.
26. INTERNET.

HTML.

HTTP.

27.

28.

29.

(),

30.

31.

32.

() .

33.

34.

».

«

3

,

-

- 4

.

1.

1.

2.

3.

-

-

2.

4.

5.

6.

7.

3.

8.

9.

10.

11.

12.

4.

13.

14.

15.

16.

3

1.

1.

2.

3.

2.

4.

() .

5.

· ;
, ; ;
, ; ;
, ; ; ;
, ; ; ;
, ; ; ; ;
, ; ; ; ; ;
, ; ; ; ; ; ;

6.

· ;
, ;
, ;
, ;
, ;
, ;
, ;
, ;
, ;
, ;

7.

· ;
, ;
, ;
, ;
, ;
, ;
, ;
, ;
, ;
, ;

3.

, ;

8.

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

9.

· ;

4.

10.

11.

ISO 2709.

-2.

ODA, SGML (

5.

12.

13.

14.

15.

() ,

16.

17.

18.

».

«

, . -

3

1.

2.

3.

4.

5.

6.

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.