

«

(« »)

»



УТВЕРЖДАЮ

Председатель Методического совета
университета

« 02 » _____ июля 20 18 г.



09.06.01

()

()

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 .

1 .)

(VIII -

“ ”

(1561-1626).

VII .

VIII -

I .

12.

(I -)

(1863-1945) -

()

13.

()

(1960-1970).

(.).

(. , 1963).

(1962-1965).

“ - ” :

14.

.

,

« 1. 2 »

6

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. -

6

1.

2.

3.

“ ” ()

,

().

()

().

(

).

(,).

6.

(, , ,),

7.

(),

9.

3

1.

2.

3.

4.

5.

MRP –
MRP-

MRP

6.

MRPII –

MRPII

7.

ERP –

ERP

ERP:

CRM,CSRP.

ISO.

8. CALS

CALS.

9. CALS

(),

;

;

,

;

;

;

-

.

-
-
-
-

3

1.

().

2.

3.

4.

5.

6.

".

7.

8.

9.

3

1.

2.

3.

3

1.

2.

3.

()

4.

5.

/

6.

. , . -
. -
- . -
-
- .
- . -
- .
- .