

-

2004

00000
45

-

:

• ”
• ”
• ”
• ”
• ”
• ”
• ”

45

.- : ,2004.-78 .

: -

00.000
45

©

,2004

-
• • , • •
• •

00.04.04. 60x84 1/16.
•4,53
500 .

241050 . , . , .34 « »
. (0832) 681059

	• •		4
	• •	« »	5
	• •	« »	8
	• •	9 (34) «	
	-)	» (11
10-11	• •	« » (14
	• •	« »	18
	• •	» () 10- « -	20
9-10	• •	.	24
10-11	• •	.	30
».	• •	« - -	
		(9)	34
	• •	« »	39
	• •	: « »	43
	• •	« » 9 (34)	46
	• •	« - »	49
9	• •	.	51
	• •	• • « »	53
	• •		57
	• •	« »	62
	• •	» () (34) «	72
			78

2010 ,

«

()

».

«

»

« »

9

« »

9-

- 1)
- 2)

$$|- | = | | ;$$

1

I.

:

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

1.

| |= .

2.

1. $|f(x)| = \dots$, 2. $|f(x)| = \dots$, 3. $|f(x)| = \varphi(\dots)$, 4. $|k_1x + b_1| + \dots + |k_nx + b_n| = a$

3.

$|f(x)| < (1) \quad |f(x)| > \dots$

4.

- 1) $Y = f(|x|)$
- 2) $y = |f(x)|$
- 3) $y = |f(x)|$
- 4) $|y| = f|x|, \quad f(x) > 0$

/		-	,
I.			
1.	$=$	1	
2.	$ (\dots) =$	1	
3.	$ < , > 0$	1	
4.		1	
5, 6.		2	
7, 8.		2	

9,10, 11,12.		4	- y= f() , y =f(), f()>0
13,14.		2	- - .

1.
) 9 ./
) . - .: . „
) . - .: . „ , 1992.
) . - .: . „
) . - .: . „ , 1992.

2.
 , :
 = |f| |)|, |y| = f(x), f(x)>0

3. -

4. , -

5. :

) , ;

) ,

6. .

« »

- .

1. .

2. -

3. -

« » 6

« »

« » 8 (26)

/		
1.		3 1 - 2 - .
2.	(;)	3 -1 - 2 - .
3.	(;)	3 -1 -

	.)	2	-	.
4.	(;)	3	-	.
		1	-	.
		1	-	.
		1	-	.
5.	, ; . ()	6	-	.
		1	-	.
		4	-	.
		1	-	.
6.	, ; . (; ;)	6	-	.
		2	-	.
		4	-	.
7.	, ; . ()	3	-	.
		1	-	.
		2	-	.
		1	-	.
	.	1	-	.

1	. « - ».		
2	.	.	
5	.	.	
7	, , , - .	.	
9	.	.	
10	.	.	
11	- .	.	
12	.	.	.
13	. .	.	
14	.	.	-
15	.	.	
16	- .	.	

18	.	.	
19	.		
20	.	-	
21	,'	.	
23	.		-
24	.		
25	,'	.	
26	.	.	
27	,'	.	
29	.	-	
30	.		
31	.	-	
32	.	.	
34	(1).		,' - , - .

..

9

(34)

(« - »)
..)

« - »

9-

(1 .)

I. (2 .)

II. (6 .)

(. . « ») (6 .)

).

III.

(« ») (8 .) « » (.) .

« » (.) . (« ») .

IV.

(« ») (4 .) « » - « » .

V.

(« ») (5 .) « » ,

VI.

(92 .)

1. « » // - . - . . , 1962.
2. « » // - . - . . , 1985.
3. // - . - . . , 1974.
4. « »
5. . - . . , 1984.
6. « » // 1830- 1831 . - . . : , 1981.

« » (10-11)

« » -

» -

), (, , -

) . (, , -

· · , -

« » -

· : , , -

, , . -

, , -

, , -

, , -

· « » -

, , -

, , -

« » -

, - , -

« » : -

1) ; -

2) ; -

3) ; -

4) ; -

5) ; -

(2 .)

(1 .)

(10)
(2 .)

(1 .)

(1 .)

(1 .)

(3 .)

(1 .)

(1 .)

(11 .)
(1 .)

(5 .)

(7 .)

(34 .)

(1 .)

« », « », « ».

(5 .)

(, , , , ,).

(5 .)

).

(5 .)

(, , , ,).

(5 .)

(, , , ,).

(7)

).

(, , , ,).

).

(6 .)

« »

),

(, , , ,),

... (... , ... , ...)
 ... , ... , ...)

1. . - ., 2001.
2. . . . -
- ., 1967.
3. . . . -
- ., 1989.
4. . -
- . - ., 1998.
5. . - ., 2002.
6. . - ., 1993.
7. . / . . . -
- . - ., 1991.

« »

, -
 , -
 .
 .
 11
 .
 - , , , , -
 , .
 , .
 , -
 , -
 , -
 .
 , ,
 - .
 .

/		-	
1.	: «	-	
2.	: «	2	
3.	: «	1	
4.	: «	2	
5.	: «	2	
6.	: «	1	
7.	: « «	2	
8.	: «	1	
9.	« «	1	
10.	: «	2	
11.	: «	1	
12.	: «	2	
13.	: » («	1	
14.	: «	1	
15.	: «	1	
16.	: ».	1	
17.	: «	1	
18.	: «	2	
19.	: «	1	
20.	: ».	2	
21.	: ».	2	

	« - ».		
22.	: (, ,) . « , » , .() . « . » . « » . « » . « » , .	-	

- « » .
- « , » .
1. . XX -
.- : « » , 2001.
2. « » 2000 , 6; 2002 , 1; 2002
, 4; 2003 , 7; 2004 , I.

«
» (10-)

1. : 10-11 . / ., 1997.
2. » 10-11 . - ., 1998.
3. . 10-11 . - ., 1996.
4. : . 10-11 . - ., 1998.
5. . . - ., 1998.

« »

/	,	-
	1.	12
1	1.	1
2	2.	1
3	3.	1
4	4.	1
5, 6	5.	2
7, 8	6.	2
9, 10	7.	2
11, 12	8.	2
	2.	30
13-16	1. , , , .	4
17-20	2. , , , .	4
21-24	3. , .	4
25-28	4. , , , .	4
29-32	5. , .	4
33, 34	6. .	2
35-38	7. - .	4
39-42	8 : « ».	4
	3.	22
43-44	1. , , .	2
45-46	2. .	2
47-50	3. : , , , .	4
51, 52	4. .	2
53, 54	5. .	2

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

1. - ., 1983.
2. - ., 1993.
3. : . . . - .,
1998.
4. - - ., 1999.
5. - ., 1997.
6. - .,
2002.

9-10

— () , -

· -

-

-

·

— , -

,

,

,

,

· ·

,

-

18 : 0,5 1

/				
1		2	2	
2		11	8	3
3		5	4	1
		18	14	4

I.

(2)

1. (1)

—
, : , , .
, , ,
, .

2.
(1)

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

II.

(8)

3.

, (1) -
.
.
.

4.

(2)

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

5. (1)

6. (1)

7. (1)

), « » (,
).
 .
 .
 .

8. (1)

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

9. (1)

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

III. - (4)

10. - (1)

(, , , , ,) ,
 , , , , ,).
 .
 .

) **11.** - (3

« ».
« ».
XV-XX
50-

(4)

- 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
-
- 1. « », 1962.
 - 2.

- 3. . . . : , 1981.
- 3. 9- // -
« ».- , 1995.
- 4. - . -
- . - , 1995.
- 5. . :
/ . - : , 1978. – 135 .
- 6. « » //
. - 2. - 1994. – . 29-31.

10-11

. -

•

’ . -

-

, .

,

,

• . -

-

,

’ -

-

.

:

- ;

- ;

- ,

;

- ;

- ;

- , ;

-

- ;
 - ;
 - ;
 - ;
 .
 17 : 0,5 1
 .
 - :

/				.
1		1	1	
2		1	1	
3		2	2	
4	-	5	4	1
5		8	4	4
	:	17	12	5

« »,

I.

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

II.

- . -
 : - , - , -

- , , . -
 -
 : , , . -
 - - -
 , - -
 - . -
 . . -
 , , « -
 » . « -
 » , « » .

III.

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

IV.

. « -
 » , , , , , -
 .

3. .- :« »,2000.-211 .
- 1999.-424 .
4. 2002 .- : . . . -
- ,2003.-238 .
5. . . . -
- .- :: ,1978.-238 .
6. // :: . . . (.), . . . ,
- .- :: ,1993.-607 .

« »

(9)

9- ,

12

7

1(2)

(

)

« » : « » - « » ».

2

, . -
, . -
, . -
. -

3(2)

: « », ,
,
. :
, . , -
, . , .
, , .

4(2)

: , .
: :
1. , ,
2. : , .
. , 10 15 .
, : -
, , , -
, , , -
5 , . ,

- : 1 -
- 2 -
- 3 -
- 4 -
- 5 -

5(2)

∴ , , -
∴ . - .
∴ . - .
(
) , -
- , -
,

6(2)

∴ , , .
∴ , ,
() , . -
.

7(1)

∴ , .
∴ . -
∴ . -
, , . (.
1.).
2. ().
3. . -
∴

1

	()	-
,		
,		
,		

2

1. : - -
2. , . ,
3. ? (2-3).

3

1. , (?).
2. , , , ?
3. ? « - ».

1. 1999. . . . - : « »,
2. 1996. . . . - : ,
3. . . . , -
4. . - : , 1971. . . . , 1996.
5.9 . - : , 1995.
6. . . . - : « » , 2002.

« »

17)/ :« - ». 11 (

- 9

- 1. . (2)
- 2. . (1)
- 3. . (1)
- 4. . (1)
- 5. . (2)
- 6. . (1)
- 7. . (1)

- 8

- 1. . (1)
- 2. . (1)
- 3. . (1)
- 4. . (1)
- 5. . (1)
- 6. . (1)
- 7. . (1)
- 8. .

-, , -

, . -

, . -

1986 ., , -

, , -

, .

485 (10 . . .), 1381 -

(1,4). -

, -

, . -

, -

, .

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

/						
		.	.	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
1	.	2	1	.	: «	: «
	-			-	-	».
	.			-	,	-
				-	».	-
				,		: «
				.		-
				,		-
				.		-
				-		,
				.		-
				-		.
2	-	1	1	.	-	-
	.			.		: «
				.		,
				.		-
				,	.	».
				.		-
				.		-
				.		-
				.		.
3	-	1	1	.	-	-
				-		-
				.		-
				.	.	-
				.	.	,
				.		-
4		1	1	-	-	
				-	,	-

5		2	1			
6		1	1			

I. :
 •
 •
 •
 , ()
 • :
 , , , ()
 , , -
).

II. : 20 : 16 – , 5 -
 , 1 - « -
 »

III. : « »

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

- 1. -
- 2. .
- 3. (-
- ,), .

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

- IV. « »:
1. . -
 2. : ; . -
 3. - 1 - « - »
 - (« ». - 2000. - 7. - . 19). 2 - « » (
 - « ». - 2000. - 7. - . 17). 3 - « » (« ». - 2003. - 1. - .
 - 38). 1 « - » (. ;) .
 5. « ?» -) .
 6. . - . - . -
 7. : . - . -
 8. - . - . -
 9. . - . -
 10. . - . -
 11. . - . -
 12. : « » . I - . -
 13. : « » . II - « » , (-) . -
 - 3 . 102 - 116.
 14. () : -

- 15. - « » « ».
- 16. (-).
- 4 «
- 17. ».
- 18. .
- 19. • 5 «
- ()
- », (« ». - 2004. - 1. - . 5. -
-).
- 20. ? ! ,

9 (34 «)

« »

:

()

9 .

(3)

() - ()

1. (3)

3. (5).

(4) (6)).

4. (7)

(« (2) (4) ».

5. (4)

((2) (4)).

6. (2)

7. 1-3

(2)

9. (2)

10. (1)

« - »

- , -
 , .
 , - -
 . -

- , -
 , -
 , -
 , -
 - .

.(2)

. -
 . -
 . « -
 » . -

.(2)

- . -
 . -
 , . -

.(2)

(,).

.(6)

.(3)

. (1)
 . (2)
 . (3)
 . (3)
 . (2)

> ; «
 > » ;
 > ;
 > ;
 > ;
 > ;
 > ;
 > ;
 > ;
 > ;
 > ;
 > ;
 > ;
 > ;

> ; , -
 > ;
 > ;
 > ;
 > ;
 > ; -
 > ; -

A.M.

9

« » ; -
 ;
 .
 .
 .
 () . -
 ,
 .
 -

/						
			.	.	.	
1.	.	1				
2.	.	5	1	4	—	
3.	.	2	—	2	—	

4.	-	4	—	4	—	
5.	.	(4)	—	(4)	—	
6.	.	2	—	—	2	
	:	14 (4)	1	10 (4)	2	

(1 .)

1.

(5 .)

:

2.

(2 .)

)

3.

(4 .)

4.

() (4 .)

(2 .)

()

1.

2.

, , -

, ,

3.

, , , , (-).

4.

, , .

- 12. 1. . - « », 1996. - 20.01. - .
- 2. . . : -
- « », 1995.
- 3. /» ». - 1994. -
- 4. - . 47-51.

“ ” , “ ”

« »

, -

, , .

, , -

, : (

); , , (

,); -

(
).

, , , ,
« » -

14-15

72

* :
* ;
* ;
* ;

1.

2.

« »

	-			-
			.	
1.	8	4	4	« - »
2.	14	9	5	« - » « »
3.	14	7	7	

1. - ∴ -
, 1995.

2. -
, 1997.

3. -

. - ∴ - , 1993.

4. . - ∴ . - ∴ ,
1978.

5. - ∴ , 1989.

6. . - ∴ , 1986.

1. , 3- , 120 .

2. , 3- , 120 .

3. , 3- , 120 .

1. , 2-

2. .

3. .

4. . .

..

10 - 32 « » () -

11 - 32 « » ()

10-11

« »

10 .
11 . ().

, -

« » 10

« : « »», « ».

a

10 « »

1. - 1
2. « »», « ».
3. - 3
4. 3 - 2
5. - 2
6. - 2
7. - 2
8. - 14
9. - 18
10. - - 2
11. - 2
12. - 6
13. - 6
14. - 6

11

()

- 1. - 2
- 2. - 4
- . - 2
- 4. - 2
- 5. - 2
- 6. - 4
- 7. - 2
- 8. - 2
- 9. - 2
- 10. - 2
- 11. - 4
- 12. - 2
- 13. - 4
- 14. - 4
- 15. - 20
- 16. , - 10 .

10

« »

- 1. .
- 2. « », « ».
- . .

I.

- 1. .
- 1.1. - .)
- 1.2. - .)
- 1.3. , , .
- 1.4. , - , -

II.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

III.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

IV.

1.

2. ,
3.
4. -

11

(« »)

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

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

1.

.- ∴ , 1988.

2.

∴ , 1985. ().

3.

∴ « », 1996. ()

4.

10-11 . - ∴ , 1995.

5.

.5-11 . - ∴ , 2000.

«

»

GSM CDMA	

/			
1		4	
-			2
-			2
2		14	
-			2
-			2
-			2
-			2
-			2
-			2
-	<i>GSM CDMA.</i>		2
		:	18

(, ,)

◆	;	×	
◆	;	×	
◆	;	×	-
◆	-	×	-
◆	;	×	-
◆	-	×	-
◆	;	×	;
◆	-	×	;
◆	;	×	;

,
 ,
 . () -
 (),
 , ().
 -
 , ,
 - .
 -
 ,
 ,
 .
 -
 , ,
 ,
 .
 -
 (, .),
 -
 ,
 (,
 , . .),
 .

1

. . . -
 - 8

: « . »
 :

. (, .) (, , .),
 . .) . (, ,) ,
 - , - -
 . - -
 . «
 » . -
 , , , , -
 - -
 -) (-
) . () . -
 , (-
). -
 - .
 - , -
 . , -
 - , -
 . -
 . - , -
 - . , -
 - .
 - , -
 - .
 - .
 (,) ()
 .
4- : ,
 , , , , , , ,
 , , , , , , ,
 , , , , , .
 :
 • - (, , , ,) ,
 , , , ,) . (, , , ,) ,
 • (, , , ,) ,
 , , , , , , , -
) .
 • .

-
-

2- 4- ()
 , 2-)
 , , . ., 4- -
 2- 4- -

◆ ; :
 ◆ , ;
 ◆ . :
 ◆ ;
 ◆ ;
 ◆ (,
 [] ,)
).

III.

■ (-
 « », « »); -
 , ; -
 ■ ;
 ■ ;
 ■ ;
 ■ ;
 ■ ;
 ■ 4- -
 ;

IV.

V.

- 2
 . . . -
 - 8
 - « »
 : « - »
 :

-

:

:

•

;

•

;

•

.

:

•

;

•

;

•

;

•

.

:

;

•

;

•

.

•

-

.

-

,

.

,

.

-

,

,

-

,

.

I.

1.

2.

(

-

).

3.

4.

.

.

II.

2-

-

4-

;

-

2-

;

-

2-

-

-

4-

;

-

;

-

.

III.

-

-

:

,

,

-

,

,

,

,

,

.

-

,

,

,

-

.

.

()

/

). , (, -
 : , , , .
 .
 .
 - (, ,) .
 , (.) -
 (.) -
 - , -
 , 0,5-0,8 () .
 () ,

IV.

-
-
-
-
-
-

V.

VI.

« () (34) »

3-

6

« », « », « ».

;

(, ,), (. .)

/	-	
I	6	The Romans
	1	Britain before the Romans invasion
	1	The Romans attack Britain
	1	The new Britons
	1	Roman roads and towns
	1	Romans' daily life
	1	The Romans leave Britain
II	5	The Saxons and the Normans
	1	Anglo-Saxons, Vikings and Normans
	1	Christianity
	1	The Anglo-Saxon Chronicle
	1	Struggle for the throne
	1	What people wore
III	5	The Middle Ages
	1	People at the beginning of the Middle Ages
	1	The Peasant's house
	1	Fairs, monasteries, pilgrims, sport
	1	Knights, tournaments, castles
	1	The Hundred Year's War
IV	5	The Tudors
	1	Henry VII, Henry VIII
	1	Edward VI
	1	Queen Elisabeth
	1	Their daily life
	1	Sir Francis Drake
V	5	The Stuarts
	1	King James I. The Pilgrim Fathers
	1	Charles I. The Civil War
	1	The Commonwealth
	1	The Great Fire of London
	1	Their daily life
VI	5	The Georgians
	1	The four Georges
	1	The loss of America. Coming of machines
	1	Their daily life
	1	Captain Cook
	1	Nelson and Trafalgar
	3	
:	34	

:

:

(,) -

() , -

(,) , -

() -

-

-

() :

(,) ,

((,))

((,))

() :

(,) ,

() , ,

() , , -

(,) , -

:

VII VIII (, ,)

VI - (, ,) -

() , , -

()

:

I (,)

I(, , ,)
) (, , II,
((, , , ,))
: (:) , -
) (, , , -
()
I. :
, , , : -
, :
, ...
II. : -
: : (-
; ; ; , -
, ; ; , -
, ; ; , -
..) (-
, ; , -
, , ...; , -
..)

1. Tim Wood «History of Britain» - . - «Eng- » 141980 -
5 1993.
2. S.D. Zaitseva «Early Britain» - Moskow: Prosvetsheniye, 1981.
3. . . « » - : ,
1993.

1.	..				
2.	..			66 .	-
3.	..			45 . ,	-
4.	..			-	
5.	..		-		- ,
6.	..				
7.	..		55 .		-
8.	..				-
9.	..		51 .		-
10.	..		5 .		
11.	..				7 .
12.	..				
13.	..				
14.	..				9 . -
15.	..				-
16.	..		7 .		-
17.	..			1	
18.	..		9 .		-