

: , , - -
 ; . : - -
) - -
) ; .
 , f(x) g(x) - -

$$\begin{aligned}
 (f(x) = 0) &\Leftrightarrow (f(x) = 0 \wedge g(x) = 0); \\
 (f(x) = 0 \wedge g(x) = 0) &\Leftrightarrow (f(x) = 0 \wedge g(x) = 0); \\
 (g(x) > 0) &\Leftrightarrow (g(x) > 0 \wedge f(x) < 0 \wedge g(x) < 0);
 \end{aligned}$$

$$f(x) = 0 \Leftrightarrow (f(x) = 0 \wedge g(x) = 0)$$

$$|f(x)| > 0 \Leftrightarrow (f(x) > 0 \wedge g(x) > 0) \vee (f(x) < 0 \wedge g(x) < 0);$$

$$(|f(x)| = a) \Leftrightarrow (f(x) = a \vee f(x) = -a);$$

$$(|f(x)| < a) \Leftrightarrow (f(x) < a \wedge f(x) > -a);$$

$$(|f(x)| > a) \Leftrightarrow (f(x) > a \vee f(x) < -a);$$

$$(|f(x)| = |g(x)|) \Leftrightarrow (f(x) = g(x) \vee f(x) = -g(x));$$

$$(f^2(x) + g^2(x) = 0) \Leftrightarrow (f(x) = 0 \wedge g(x) = 0);$$

$$(f^2(x) + g^2(x) > 0) \Leftrightarrow (f(x) \neq 0 \vee g(x) \neq 0).$$

, • , - ;
 - • , - ;
 , ;
 • (, .);
 - • - ;
 , ;
 (), , - • , , ;
 • ;
 • ;
 - • ;
 , • ;
 , ;

(, , , • -
 . . .) -
 , -
 (, , -
 . . .) -
 , -
 : -
 • -
 ; -
 (, , -
 . . .) -
 ; -
 • -
 « » -
 , ; -
 , ; -
 ; -
 ; -
 ; -
 = $ab +$, $a(b + c) =$ -
 : -
 • -
 ; -
 • -
 ; -
 • -
 ; -
 () . -
 ; -
 ; -
 • -
 ; -
 () -
 : -
 • -
 ; -
 ; -
 : -

• , . . . -
• ; -
• ; -
• , , ; -
• ; -
• ; -
• » -
® -

• ; -
• , ; -
• ; , -
• ; -
• ; -
• » -

VII-X .

» [3, . 106].

[8, . 166—221].

« »

« »:

® () ;

() ;

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

• ; , . . . -
• ; -
• (-
•). -

VII-X :

« ()

» ; « » ;

{ _____

2. / . . . -
3. , — : , 1983. — 353 . . . / .
4. . . . — : , 1982. — 312 .
4. : , 8- . . . 12- -
2005. — 309 . / . . . [. . .]. — : ,
5. , . . . : , . . . 8- . 12- ,
2005. — 134 . (. . .) / — : ,
6. , . . . : 9 : — : -
7. / . . . : , — : -
7. , . . . : . . . 10- . . . -
8. , . . . — : . . . 12- / . . . ,
8. , . . . / — : , 2003. — 236 . VIII—IX : .-
9. , . . . : . . . , 1999. — 271 .
- (.) . . . / . . . , — :
10. » . . . » , 2001. — 112 .
- « »: . . . / . . . , — :
- « » , 2005. — 105 .



IX X

IX

— 2 , 68 ,
— 2,5 , 85 .

- | | | | |
|------|---------------|------|------------|
| | 1. — 15 (19) | § 4. | — 2 (2) . |
| § 1. | — 2 (2) . | § 5. | — 2 (2) . |
| § 2. | — 3 (4) . | § 6. | — 2 (2) . |
| § 3. | - | | — 1 (3) . |
| | — 2 (3) . | | — 1 . |

* « , 9», . . . , . . . ,