˥A-obratno;negacija izjave

A˄B- in;ko sta obe pravilni je P;konjunkcija

A˅B- ali;vsaj ena pravilna je P;disjunkcija

A→B- ko je prva prav in druga narobe je N,drugače pa P;implikacija

A↔B- če sta obe pravilni,če sta obe napačni je P;ekvivalenca

A c B- vsaj element iz A velja tudi za element B; podmnožica množice

A U B- vsi elementi ki pripadajo A in B množici;unija množic

A∩B- elementi ki pripadajo obema množicama;presek množic(A x B)

Ac- so vsi elementi ki NE pripadajo A množici;komplement množice

P A- elementi ki pripadajo podmnožici A; potenčna množica

A-B – so samo tisti elementi ki spadajo samo pod množico A;razlika množic

(a+b)2=a2+2ab+b2; (a-b)2=a2-2ab+b2

(a+b+c)2=a2+b2+c2+2ab+2ac+2bc

(a+b)3=a3+3a2b+3ab2+b3; (a-b)3=a3-3a2b+3ab2-b3

a2-b2=(a+b)(a-b) ; a2+b2= /

a3-b3=(a-b)(a2+ab+b2); a3+b3=(a+b)(a2-ab+b2)