

$\neg A$ -obratno;negacija izjave

$A \wedge B$ - in;ko sta obe pravilni je P;konjunkcija

$A \vee B$ - ali;vsaj ena pravilna je P;disjunkcija

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

$A \leftrightarrow B$ - če sta obe pravilni,če sta obe napačni je P;ekvivalenca

$A \subset B$ - vsaj element iz A velja tudi za element B; podmnožica množice

$A \cup B$ - vsi elementi ki pripadajo A in B množici;unija množic

$A \cap B$ - elementi ki pripadajo obema množicama;presek množic( $A \times B$ )

$A^c$ - 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

$$(a+b)^2 = a^2 + 2ab + b^2; (a-b)^2 = a^2 - 2ab + b^2$$

$$(a+b+c)^2 = a^2 + b^2 + c^2 + 2ab + 2ac + 2bc$$

$$(a+b)^3 = a^3 + 3a^2b + 3ab^2 + b^3; (a-b)^3 = a^3 - 3a^2b + 3ab^2 - b^3$$

$$a^2 - b^2 = (a+b)(a-b); a^2 + b^2 = /$$

$$a^3 - b^3 = (a-b)(a^2 + ab + b^2); a^3 + b^3 = (a+b)(a^2 - ab + b^2)$$