

Simboli utilizzati nel testo

<div> ■ INSIEMI NUMERICI </div> <div> N insieme dei numeri naturali, compreso lo zero N – {0} insieme dei numeri naturali, escluso lo zero Z insieme dei numeri interi Q insieme dei numeri razionali R insieme dei numeri reali Z⁺ (Z⁻) insieme dei numeri interi positivi (negativi) Q⁺ (Q⁻) insieme dei numeri razionali positivi (negativi) R⁺ (R⁻) insieme dei numeri reali positivi (negativi) Z₀⁺ insieme dei numeri interi positivi, compreso lo zero Q₀⁺ insieme dei numeri razionali positivi, compreso lo zero R₀⁺ insieme dei numeri reali positivi, compreso lo zero </div> <div> ■ INSIEMI </div> <div> \in appartiene \notin non appartiene $$ tale che $:$ tale che \exists esiste \forall per ogni \emptyset insieme vuoto \subseteq è contenuto \subset è strettamente contenuto \cup unione \cap intersezione $-$ differenza \bar{A}_U complementare dell'insieme A rispetto all'insieme U (a, b) coppia ordinata \times prodotto cartesiano </div> <div> ■ LOGICA </div> <div> V vero F falso $=$ equivalenza tra proposizioni \bar{p} negazione della proposizione p \vee o \wedge e \Rightarrow se... allora (implicazione) \Leftrightarrow se e solo se (doppia implicazione) </div>	<div> ■ RELAZIONI E FUNZIONI </div> <div> R relazione $f: A \rightarrow B$ funzione da A a B $f: x \mapsto y$ funzione f che associa all'elemento x l'elemento y f^{-1} funzione inversa di f $g \circ f$ funzione composta di f e g </div> <div> ■ ALGEBRA </div> <div> $=$ uguale \neq diverso \simeq circa uguale $<$ minore $>$ maggiore \leq minore o uguale \geq maggiore o uguale \pm più o meno x valore assoluto di x a^n potenza n-esima di a $\sqrt[n]{a}$ radice n-esima di a M.C.D. massimo comune divisore m.c.m. minimo comune multiplo C.E. condizioni di esistenza Δ discriminante </div> <div> ■ GEOMETRIA </div> <div> \parallel parallelo \perp perpendicolare \equiv coincidente \cong congruente \doteq equivalente \sim simile \bar{A} misura della grandezza A \vec{v} vettore S_x simmetria rispetto all'asse x S_O simmetria rispetto all'origine S_y simmetria rispetto all'asse y $S_{y=x}$ simmetria rispetto alla bisettrice del primo e del terzo quadrante S_r simmetria rispetto alla retta r S_P simmetria rispetto al punto P $T_{\vec{v}}$ traslazione di vettore \vec{v} $R_{O,\alpha}$ rotazione di centro O e angolo di rotazione α $\omega_{O,k}$ omotetia di centro O e rapporto di omotetia k </div>	<div> ■ ALFABETO GRECO </div> <div> Minuscolo </div> <div> alfa α beta β gamma γ delta δ epsilon ε zeta ζ eta η teta θ, ϑ iota ι cappa κ lambda λ mu μ nu ν xi ξ omicron o pi π ro ρ sigma σ tau τ ipsilon υ fi φ chi χ psi ψ omega ω </div> <div> Maiuscolo </div> <div> Alfa A Beta B Gamma Γ Delta Δ Epsilon E Zeta Z Eta H Teta Θ Iota I Cappa K Lambda Λ Mu M Nu N Xi Ξ Omicron O Pi Π Ro P Sigma Σ Tau T Ipsilon Υ Fi Φ Chi X Psi Ψ Omega Ω </div>
---	---	--