Programma svolto

Matematica- Complementi di Matematica anno scolastico 2014/15- classe 4 B Informatica

Recupero e consolidamento	relazioni e funzioni circonferenza goniometrica funzioni goniometriche e rappresentazioni grafiche formule goniometriche curve goniometriche trigonometria teoremi relativi ai triangoli rettangoli- area di un triangolo
Funzione esponenziale e logaritmica	potenza in R funzione esponenziale: definizione, rappresentazione grafica e proprietà funzione logaritmica: definizione, rappresentazione grafica e proprietà equazioni e disequazioni esponenziali e logaritmiche
Funzioni reali a variabile reale e limiti	funzione e proprietà grafici elementari funzione invertibile_ funzioni composte grafici deducibili limiti di una funzione reale a variabile reale operazioni con i limiti teoremi di unicità,permanenza del segno, confronto
Funzioni continue e successioni	funzione continua in un punto continuità delle funzioni elementari teoremi di Weirstrass e di Bolzano_ forme indeterminate limiti notevoli punti di discontinuità asintoti successioni

prof.ssa Patrizia Lucibello Caserta, 3 giugno 2015