Programma svolto

Matematica- Complementi di Matematica anno scolastico 2014/15- classe 4 A Trasporti e Logistica

| 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