

OBIETTIVI MINIMI

MATEMATICA

CLASSE IIIAM ITIS

- Risolvere equazioni e disequazioni di secondo grado o di grado superiore intere e fratte
- Rappresentare nel piano cartesiano rette, parabole, circonferenze di data equazione; conoscere il significato dei parametri delle loro equazioni
- Risolvere semplici problemi su rette, parabole e circonferenze
- Conoscere e rappresentare graficamente le funzioni seno, coseno, tangente
- Calcolare le funzioni goniometriche di angoli particolari
- Calcolare le funzioni goniometriche di angoli associati
- Risolvere equazioni goniometriche elementari in seno e coseno
- Conoscere le relazioni fra lati e angoli di un triangolo rettangolo
- Applicare i teoremi sui triangoli

Gli allievi che devono esercitarsi per il recupero del debito devono svolgere gli esercizi assegnati come compiti delle vacanze, pubblicati sul sito, rivedere gli esercizi svolti insieme in classe durante l'anno scolastico e i materiali caricati su Classroom.