

DISCIPLINA: Matematica

CLASSE: 3^A SEZ.:A SCIENTIFICO

Obiettivi minimi (in termini di conoscenze ed abilità):

CONOSCERE:

Equazioni e Disequazioni:

- Irrazionali
- Di grado superiore al secondo
- Con valori assoluti

Geometria Analitica:

- Punto – Retta
- Circonferenza – Parabola
- Ellisse – Iperbole

Funzioni:

- Le funzioni a tratti
- Le funzioni irrazionali
- Trasformazioni geometriche di funzioni (traslazioni e simmetrie)
- Risoluzione di equazioni e disequazioni algebriche con il metodo grafico

ABILITA':

Equazioni e Disequazioni:

- Abilità di calcolo

Geometria Analitica:

- Analisi e comprensione del testo di un problema
- Abilità di calcolo
- Saper rappresentare graficamente dati e soluzioni di un problema

Funzioni:

- Analisi e comprensione di un grafico
- Saper applicare le trasformazioni ad una funzione
- Saper rappresentare graficamente una funzione mediante trasformazioni di grafici elementari

Interventi di recupero estivi: corso di recupero (dal 26 giugno al 14 luglio).

Il programma dettagliato svolto nel corso dell'anno e la scheda relativa ai compiti assegnati possono essere scaricati dal sito.

Tipologia di verifica (le verifiche verranno effettuate dal 29-08 secondo calendario pubblicato sul sito e sono obbligatorie ai fini dell'ammissione alla classe successiva):

Prova scritta con quesiti ed esercizi relativi al programma svolto

