

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
- Le funzioni goniometriche
- Trasformazioni geometriche di funzioni (traslazioni e simmetrie)

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 (indicativamente dal 27 giugno al 15 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 a partire dal 29 agosto 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

Rivoli, 9 giugno 2022

Firma

Prof.ssa Paola Roccia

