



SCIENTIFICO – LINGUISTICO
SCIENZE UMANE – ECONOMICO SOCIALE

Viale Papa Giovanni XXIII 25
10098 RIVOLI
Tel. 0119586756 Fax 0119589270
Sede di SANGANO
10090 via San Giorgio, 10
Tel. e fax 0119087184

e-mail: darwin@liceodarwin.rivoli.to.it
www.liceodarwin.rivoli.to.it

DISCIPLINA: Matematica

CLASSE: Quarta SEZ.: F
Indirizzo: Scienze Umane, Linguistico

Obiettivi minimi (in termini di conoscenze ed abilità):

CONOSCENZE:

- Disequazioni di primo e secondo grado intere e frazionarie
- Segno di un prodotto
- Sistemi di disequazioni
- Equazioni e disequazioni di grado superiore al secondo
- Conoscere la funzione esponenziale e saperne individuare le caratteristiche
- Conoscere la funzione logaritmica e saperne individuare le caratteristiche

ABILITÀ:

- Saper risolvere disequazioni di primo e secondo grado intere e frazionarie
- Saper determinare il segno di un prodotto
- Saper risolvere sistemi di disequazioni
- Saper risolvere equazioni e disequazioni di grado superiore al secondo
- Saper risolvere equazioni e disequazioni irrazionali e con valore assoluto
- Saper risolvere equazioni e disequazioni esponenziali
- Saper risolvere equazioni e disequazioni logaritmiche
- Saper risolvere equazioni e disequazioni miste
- Rappresentare graficamente funzioni lineari e di secondo grado con valore assoluto
- Rappresentare graficamente funzioni esponenziali e logaritmiche

Indicazioni operative:

Per lo svolgimento degli esercizi fare riferimento alla scheda contenente i compiti per le vacanze.

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 e o dal registro elettronico.

Tipologia di verifica (le verifiche verranno effettuate 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, 13 giugno 2022

Firma: Milena Del Principe