



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.: Cs

Indirizzo: Scienze Umane

Obiettivi minimi (in termini di conoscenze ed abilità):

CONOSCENZE:

- Definizioni ed utilizzare la terminologia matematica in modo sostanzialmente appropriato
- Conoscere la funzione esponenziale e saperne individuare le caratteristiche
- Conoscere la funzione logaritmica e saperne individuare le caratteristiche

ABILITA':

- Saper risolvere sistemi contenenti disequazioni di secondo grado intere e fratte
- Saper risolvere equazioni e disequazioni di grado superiore al secondo
- Saper risolvere equazioni e disequazioni irrazionali
- Saper risolvere equazioni e disequazioni con valore assoluto
- Saper risolvere equazioni e disequazioni esponenziali
- Saper risolvere equazioni logaritmiche

Indicazioni operative:

Utilizzando il libro di testo si dovranno riprendere tutti gli argomenti svolti.
Per lo svolgimento degli esercizi fare riferimento alla scheda contenente i compiti per le vacanze.

Interventi di recupero estivi: corso (indicativamente 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 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