

DISCIPLINA: Matematica

CLASSE: 3 Cs

Indirizzo: Scienze Umane

Obiettivi minimi (in termini di conoscenze ed abilità):

CONOSCERE:

- Scomposizione di polinomi in fattori primi
- Frazioni algebriche
- Equazioni di secondo grado intere e frazionarie
- Disequazioni di secondo grado intere
- Sistemi di disequazioni di secondo grado
- Geometria Analitica: parabola

ABILITA':

- Saper scomporre in fattori un polinomio identificando la tecnica adatta
- Eseguire operazioni con le frazioni algebriche
- Risolvere espressioni ed equazioni frazionarie
- Risolvere equazioni e disequazioni di secondo grado
- Saper rappresentare una parabola nel piano cartesiano

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.

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 o a quanto detto dalla propria insegnante.

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