



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](mailto:darwin@liceodarwin.rivoli.to.it)  
[www.liceodarwin.rivoli.to.it](http://www.liceodarwin.rivoli.to.it)

**DISCIPLINA: Matematica**

**CLASSE: Terza SEZ.: G**

**Indirizzo: Linguistico**

**Obiettivi minimi** (in termini di conoscenze ed abilità):

**CONOSCERE:**

Scomposizione di polinomi in fattori primi  
Frazioni algebriche  
Equazioni di secondo grado intere e frazionarie  
Equazioni di grado superiore al secondo  
Diseguazioni di secondo grado intere  
Geometria Analitica:

- Retta
- Parabola

**ABILITA':**

- Saper scomporre in fattori un polinomio identificando la tecnica adatta
- Eseguire operazioni con le frazioni algebriche
- Risolvere Espressioni ed equazioni frazionarie
- Saper rappresentare una retta nel piano cartesiano e risolvere semplici problemi
- Saper rappresentare una parabola nel piano cartesiano
- Saper utilizzare la regola di Ruffini

**Interventi di recupero estivi: corso** (indicativamente dal 27 giugno al 15 luglio)

**Indicazioni operative:**

**Testo consigliato:**

**Testa – Battù – Curletti – Longo – Savarino –  
I quaderni di MATH CHECK Algebra e geometria - SEI  
ISBN 978 88 05 07935 -3**

Eseguire tutti gli esercizi dei capitoli corrispondenti agli argomenti sopra indicati (per i dettagli consultare “compiti per le vacanze”).

**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 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, 14 Giugno 2022

Prof.ssa Viviana Medini