



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Istituto Magistrale Statale "A. Cairoli"
Liceo Linguistico – Liceo delle Scienze Umane
Liceo Economico Sociale - Liceo Musicale
C.so Mazzini, 7 - 27100 Pavia Tel. 0382 24794 - Fax 0382 302098
email:pvpm01000a@istruzione.it - info@acairoli.it - pvpm01000a@pec.istruzione.it



CONTENUTI MINIMI DISCIPLINARI di MATEMATICA

(tutti gli indirizzi)

Classi terze :

- Fattorizzazione di polinomi: raccoglimento a fattore comune, differenza di quadrati, quadrato del binomio, trinomio notevole
- equazioni di secondo grado intere e fratte
- disequazioni di primo e secondo grado intere e fratte
- sistemi di disequazioni intere
- parabola nel piano cartesiano: rappresentazione grafica, posizione di una retta rispetto alla parabola
- circonferenza nel piano cartesiano: rappresentazione grafica, determinazione dell'equazione dati centro e raggio e centro e un punto della circonferenza

N.B. La conoscenza dei contenuti minimi è richiesta sia a livello teorico che a livello applicativo.