



Ministero dell'istruzione,
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
email: pvp01000a@istruzione.it - pvp01000a@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 secondo grado intere
- disequazioni 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.