



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](mailto:info@acairoli.it) - pvpm01000a@pec.istruzione.it



## CONTENUTI MINIMI DISCIPLINARI di MATEMATICA

(tutti gli indirizzi)

### *Classi seconde :*

- disequazioni intere di 1° grado e problemi con le disequazioni
- piano cartesiano: coordinate del punto medio di un segmento, distanza tra due punti
- equazione della retta
- determinazione dell'equazione di una retta passante per due punti e problemi relativi, determinazione dell'equazione di una retta passante per un punto e parallela e/o perpendicolare ad una retta assegnata e problemi relativi
- trasformazioni geometriche isometriche: simmetria centrale, simmetria assiale e traslazione nel piano
- proporzionalità diretta e inversa

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