



Ministero dell'Istruzione e del merito

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: pvpm01000a@istruzione.it - pvpm01000a@pec.istruzione.it

CONTENUTI MINIMI DISCIPLINARI di MATEMATICA

(tutti gli indirizzi)

Classi prime :

- monomi e operazioni con essi
- polinomi
- addizione e moltiplicazione di polinomi
- prodotti notevoli: quadrato del binomio, somma per differenza, cubo del binomio
- equazioni numeriche intere di primo grado in una incognita
- problemi di primo grado
- disequazioni numeriche intere di primo grado in una incognita
- definizione e proprietà relative a segmenti, angoli, triangoli e quadrilateri (senza dimostrazione)
- traduzione in forma grafica di un testo geometrico dopo averne individuato ipotesi e tesi (senza dimostrazione)
- statistica: frequenze, moda, media, mediana

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