



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Professionale di Stato
per i Servizi Alberghieri e della Ristorazione

" E. Mattei "

VIESTE (FG)



Programma minimo MATEMATICA

classi SECONDE

Modulo 1 : Prodotti notevoli

Prodotti notevoli: quadrato di un binomio; quadrato di un polinomio; prodotto della somma di due monomi per la loro differenza.

Modulo 2 : Equazioni di primo grado

Equazioni numeriche intere in una incognita. Equazioni determinate, indeterminate ed impossibili. Principi di equivalenza delle equazioni. Conseguenze dei principi di equivalenza. Risoluzione di un'equazione di primo grado in una incognita.

Modulo 3 : Equazioni di secondo grado

Equazioni di secondo grado in una incognita complete. Il discriminante delle soluzioni. Risoluzione di un'equazione di secondo grado.