

I.I.S.S. "S. Aleramo"

Roma

Programma di Matematica in Prima O.S.S.

- 1) Sistemi di numerazione addizionale e posizionale
 - a) Sistema di numerazione a base due
 - b) Sistema di numerazione a base dieci
- 2) I numeri Naturali
 - a) Principali caratteristiche
 - b) Le operazioni
 - c) Criteri di divisibilità
 - d) Le potenze e le loro proprietà
 - e) Scomposizioni in fattori e fattori primi
 - f) m.c.m. e M.C.D. di numeri
 - g) Espressioni
 - h) Dai numeri alle lettere
- 3) I numeri Interi
 - a) Principali caratteristiche
 - b) Le operazioni
 - c) Le potenze e le loro proprietà
 - d) Espressioni
- 4) I numeri Razionali
 - a) Le frazioni e la loro classificazione
 - b) I numeri misti
 - c) I numeri decimali
 - d) Espressioni
- 5) Calcolo letterale: monomi e polinomi
 - a) Principali caratteristiche
 - b) Addizione, sottrazione e moltiplicazione.

Testo usato: Bergamini-Trifone "Moduli di Matematica A" Editrice Zanichelli