

Bergamini – Trifoni – Barozzi - Matematica blu

Primo Quadrimestre

- Sistemi lineari
- Radicali
- Operazioni con i radicali
- Il piano cartesiano e la retta
- Le equazioni di secondo grado e la parabola
- La circonferenza
- I poligoni inscritti e circoscritti
- Le superfici equivalenti e le aree

Secondo Quadrimestre

- Le applicazioni delle equazioni di secondo grado
- I sistemi di secondo grado e grado superiore
- Le disequazioni di secondo grado e grado superiore
- Applicazione delle disequazioni
- Introduzione alla probabilità
- I teoremi di Euclide e di Pitagora
- La proporzionalità
- La similitudine
- Le trasformazioni geometriche

Prof. Michela Venturino