

#### ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "G.A. REMONDINI"

TECNICO PER IL TURISMO, LE BIOTECNOLOGIE SANITARIE E LA LOGISTICA PROFESSIONALE PER ISERVIZI COMMERCIALI E SOCIO-SANITARI Via Travettore, 33 - 36061 Bassano del Grappa (VI) Codice Ministeriale - VIIS01700L

# Suggerimenti per il ripasso

#### 1. Prodotti Notevoli

rif.: UNITÀ 5, Par. 3, pag. 224 | Vol. 1

## 2. Fattorizzazione polinomiale: principali metodi

rif.: UNITÀ 10, pag. 422 | Vol. 1

- Prodotti Notevoli
- Trinomio particolare di Secondo Grado
- Regola di Ruffini

### 3. Frazioni Algebriche:

rif.: UNITÀ 1, pag. 4 | Vol. 2

- Semplificazione
- Determinazione delle Condizioni di Esistenza: C.E.

#### 4. Equazioni Frazionarie di Primo Grado

rif.: UNITÀ 2, pag. 35 | Vol. 2

Libri di testo: "Nuova Matematica a Colori - ed. GIALLA" Vol. 1 e 2 - Leonardo Sasso - Ed. Petrini

### Esercizi suggeriti

- 1. UNITÀ 1: FRAZIONI ALGEBRICHE | Vol. 2
  - pag. 21 n. 83, 84, 94, 106, 128
  - pag. 25 n. 195, 196
  - pag. 27 n. 231, 232
- 2. UNITÀ 2: EQUAZIONI FRATTE DI I GRADO | Vol. 2
  - pag. 48 n. 45, 50, 52, 57, 65, 66, 67

## $argomenti\ facoltativi:$

- 1. UNITÀ: SISTEMI LINEARI
  - pag. 182 n. 45, 47, 49, 51, 54, 55;
  - pag. 184 n. 97, 98, 99, 100
- 2. UNITÀ: DISEQUAZIONI E SISTEMI DI DISEQUAZIONI
  - pag. 48 n. 45, 50, 52, 57, 65, 66, 67
  - pag. 353 n. 17, 18, 19, 21, 22, 23, 30, 31