

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE

RAMACCA-PALAGONIA

Anno      scolastico

2025/2026

Programma di matematica Classe 3G

**POLINOMI:**

Prodotti notevoli

Docente: F. Palestro

**EQUAZIONI E DISIEQUAZIONI LINEARI**

Le equazioni

I principi di equivalenza

Le equazioni numeriche intere

Equazioni e problemi

Le equazioni numeriche fratte

Le disuguaglianze numeriche

Intervalli

Le disequazioni di primo grado

Le disequazioni numeriche intere

Le disequazioni fratte

**RADICALI**

Semplificazioni di radicali

Operazioni

Trasporto di un fattore sotto il segno di radice e fuori il segno di radice

Espressioni

Razionalizzazione

Espressioni con i prodotti notevoli

**EQUAZIONI DI SECONDO GRADO**

Equazioni complete, incomplete: pura, spuria

Formula di risoluzione, formula ridotta.

Equazioni fratte

Relazioni tra le soluzioni e i coefficienti dell'equazione

Equazioni parametriche

L'insegnante: Florenza Palestro