

Programma svolto di MATEMATICA .

classe III Q Inf. Serramanna

Anno scolastico 2022 -20223

Prof.ssa MARIELLA PIRASTRU

### **Algebra :**

**Ripasso prerequisiti** : equazioni di grado I°, II° e disequazioni di I° .

Sistemi di equazioni .

Equazioni di grado superiore al secondo grado .

Disequazioni lineari e fratte , di primo grado e riconducibili al primo grado.

Sistemi di disequazioni.

### **Geometria analitica**

Il piano cartesiano , coordinate di punti e rappresentazione grafica, misura di segmento , teorema di Pitagora .

La Retta : grafico per punti , equazione forma implicita ed esplicita , rette parallele e perpendicolari.

La Parabola : equazione e grafico .

Svolgimento di numerosi esercizi.

Serramanna , giugno 2023 .

Prof.ssa Mariella Pirastru

Firma Studenti