

Programma svolto di MATEMATICA

classe III Q Inf. Serramanna

Anno scolastico 2024 -2025

Prof.ssa MARIELLA PIRASTRU

Algebra :

Ripasso prerequisiti :

equazioni di grado I°, II°

disequazioni di I° grado

Sistemi di equazioni .

Equazioni di grado superiore al secondo grado .

Disequazioni lineari e fratte , di primo grado e secondo grado 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 .

La circonferenza : equazione e grafico

Equazioni esponenziali.

Svolgimento di numerosi esercizi.

Serramanna , giugno 2025 .

Prof.ssa Mariella Pirastru

Firma Studenti

