

OBIETTIVI MINIMI MATEMATICA A.S.24/25

Obiettivi minimi disciplinari richiesti per il recupero del debito:

- per le classi prime:

- espressioni numeriche;
 - potenze e loro proprietà;
 - calcolo letterale (somme, prodotti, potenze, prodotti notevoli);
 - soluzione di equazioni intere numeriche;
- scomposizione di polinomi;
- somma tra frazioni algebriche.

- per le classi seconde:

- sistemi di primo grado;
- equazioni di secondo grado numeriche intere e fratte;
- disequazioni di primo e secondo grado numeriche intere e fratte;
- sistemi di disequazioni;
- radicali: condizione di esistenza, trasporto dentro e fuori il segno di radice.

- per le classi terze:

- disequazioni intere e fratte di grado superiore al secondo;
- semplici problemi con rette, parabole e circonferenze;
- rappresentazione grafica di coniche (parabola e circonferenza);

- per le classi quarte:

- calcolo dei limiti;
- derivate di funzioni algebriche;
- studio di semplici funzioni razionali intere e fratte