

DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

Definizione dei contenuti minimi per le prove di recupero dei debiti formativi di fine agosto

Obiettivi minimi disciplinari richiesti per il recupero del debito:

- per le classi prime:
 - espressioni numeriche;
 - potenze e loro proprietà;
 - semplici utilizzazioni del calcolo letterale;
 - soluzione di equazioni intere numeriche.

- 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;
 - la retta e risoluzione di semplici problemi.

- 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);
 - risoluzione di semplici equazioni esponenziali.

- per le classi quarte:
 - calcolo dei limiti;
 - derivate di funzioni algebriche;
 - studio di semplici funzioni razionali intere e fratte.

Il Presidente e coordinatore di dipartimento
Prof.re Giorgio Sposetti