



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Istituto d'Istruzione Superiore Statale "Enrico De Nicola"

Anno scolastico 2024/25

PERCORSO DIDATTICO DI RECUPERO

da svolgere nel periodo estivo - per studenti con giudizio sospeso

Per conoscere le date e l'orario delle prove di recupero controllare il sito nel periodo estivo: www.iisdenicola.edu.it

Classe: 1BM Corso: AFM Docente: prof. Marco Pettazzi

	Materia: <u>Matematica</u>
Studio dei seguenti argomenti	• mcm e MCD tra due o più numeri • Espressioni numeriche in N, Q e Z. • Calcolo letterale: operazioni fondamentali tra monomi e polinomi • Prodotti notevoli: somma per differenza, quadrato di binomio, quadrato di trinomio, cubo di binomio e risoluzione di espressioni letterali contenenti prodotti notevoli • Scomposizione di polinomi: raccoglimenti totali e parziali, trinomio speciale, somma e differenza di cubi, scomposizione mediante regola di Ruffini e mediante riconoscimento di prodotti notevoli • Risoluzione di equazioni di primo grado con coefficienti interi e fratti • Risoluzione di problemi tramite l'impostazione di un'equazione • Calcolo di mcm e MCD tra polinomi
Esercizi e/o attività da svolgere	Svolgere a scelta i compiti assegnati durante l'anno. Riferimenti: • pag. 38 • pag. 111 → pag. 113 • pag. 217, 265, 266 • pag. 469, 470 • pag. 345, 346 • pag. 350-351 es. 294, 295, 311, 312 (non sono necessari altri esercizi su questo argomento)
Testi o altri sussidi	
Tipo di prova da svolgere	Scritta e orale
Altro	

Data: 19/06/2025