



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: 1 Corso: AC Docente: prof. VALLI

	Materia: MATEMATICA
Studio dei seguenti argomenti	✓ Numeri reali: operazioni, proprietà potenze, numeri decimali e periodici, percentuali, proporzioni ✓ Polinomi Definizione e riconoscimento polinomi, operazioni, prodotti notevoli e dimostrazione grafica (quadrato binomio, quadrato trinomio, differenza tra quadrati, cubo binomio, trinomio speciale con coefficiente 1 e diverso da 1), grado di polinomi ✓ Problemi di matematica: rappresentazione del problema, selezione e formalizzazione dei dati, scelta incognita, conversione delle unità di misura, verifica del risultato ✓ Scomposizione in fattori e frazioni algebriche: divisione tra polinomi, traduzione espressioni verbali/algebriche, campo di esistenza di frazioni algebriche, scomposizione per raccoglimento parziale e totale, scomposizione riconducibile ai prodotti notevoli, semplificazioni di frazioni algebriche ✓ Equazioni lineari: identità ed equazioni, i due principi di equivalenza, risoluzione di equazioni algebriche a coefficienti interi e frazionari determinate, indeterminate e impossibili, metodo grafico per soluzione equazioni di 1 grado sul piano cartesiano ✓ Disequazioni lineari: rappresentazione di intervalli per via algebrica e per via grafica, principi di equivalenza per le disequazioni, caso delle disequazioni impossibili e sempre determinate, sistemi di 2 o più disequazioni risolti con metodo grafico
Esercizi e/o attività da svolgere Testi o altri sussidi	✓ Studiare la teoria dal libro di testo col supporto degli schemi caricati su classroom ✓ Rivedere gli esercizi svolti in classe e assegnati di compito nel corso dell'anno ✓ Svolgere i compiti delle vacanze indicati sul programma condiviso caricato sul sito su un quaderno dedicato e consegnato al rientro a scuola per tutti gli studenti ammessi ✓ Alternativamente svolgere il libretto delle vacanze consigliato alla classe
Tipo di prova da svolgere	Prova di recupero scritta e colloquio orale

Milano, Data: 19/06/25