



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: 2 Corso: BC Docente: prof.ssa De Meo

	Materia: Matematica
Studio dei seguenti argomenti	Le disequazioni lineari Disequazioni numeriche di primo grado intere Risoluzione di disequazioni intere di primo grado Rappresentazione delle soluzioni delle disequazioni Risoluzione di disequazioni fratte di primo grado Risoluzione di sistemi di disequazioni intere e fratte I numeri reali e i radicali Dai numeri razionali ai radicali I radicali Proprietà dei radicali Operazione tra i radicali Saper razionalizzare il denominatore di una frazione Saper risolvere espressioni con i radicali Riconoscere il quadrato di un binomio I sistemi lineari Sistemi di equazioni in due incognite Metodo risolutivo di sistemi di equazioni: sostituzione, confronto, riduzione e Cramer. Riconoscere un sistema determinato indeterminato e impossibile Equazioni di secondo grado Equazioni di secondo grado spurie, pure e complete Calcolo del discriminante Soluzioni di una equazione di secondo grado Equazioni di secondo grado superiori al secondo Sistemi di equazioni di secondo grado Disequazioni di secondo grado Disequazioni di secondo grado intere Risoluzione di disequazioni intere di secondo grado con metodo grafico Risoluzione di disequazioni fratte di secondo grado Sistemi di equazioni di secondo grado intere e fratte
Esercizi e/o attività da svolgere	Utilizzare il quaderno di inclusione e recupero allegato al vostro libro di testo partendo dall'unità 1 fino all'unità 5 (dell'unità 4 no equazioni parametriche e studio della parabola) Di ogni lezione ripassate la teoria, guardare gli esempi svolti; svolgere tutti gli esercizi guidati e poi eseguite il numero necessario di esercizi per una buona preparazione per la prova scritta di Settembre. Gli esercizi devono essere svolti su un quaderno dedicato e consegnato il giorno dello scritto all'insegnante.
Testi o altri sussidi	Libro di testo: Colori della Matematica- Edizione Verde Volume2. Autore: Sasso Leonardo. Casa Editrice: Petrini
Tipo di prova da svolgere	Scritto e orale

Data: 11/06/2025