

Sistema di gestione per la Qualità UNI EN ISO 9001:2015	Modulo lavoro	Pagina 1 di 3	I. I. S.S. "E VANONI" MENAGGIO 
	Allegato ML 2-08 PROGRAMMA SVOLTO		

ANNO SCOLASTICO	2024/25
CLASSE	3AB
MATERIA	MATEMATICA
DOCENTE	RADICE

ARGOMENTI SVOLTI

POLINOMI:

Ripasso: operazioni con i polinomi
 prodotti notevoli
 Divisione polinomiale
 Scomposizione in fattori
 MCD e mcm tra polinomi
 Frazioni algebriche

EQUAZIONI LINEARI:

Principi di equivalenza
 Equazioni numeriche intere
 Equazioni numeriche fratte
 Problemi risolvibili con le equazioni

DISEQUAZIONI LINEARI:

Disequazioni di primo grado intere
 Disequazioni di primo grado fratte
 Sistemi di disequazioni
 Segno di un prodotto con fattori polinomiali di primo grado
 Problemi risolvibili con un disequazioni o sistemi di disequazioni

SISTEMI LINEARI:

Sistemi di equazioni in due variabili
 Metodo di sostituzione
 Sistemi di tre equazioni in tre incognite

PIANO CARTESIANO E RETTA:

Punti e segmenti nel piano cartesiano
 Distanza tra due punti
 Punto medio di un segmento
 equazione di una retta passante per l'origine
 equazione implicita ed esplicita di una retta generica nel piano cartesiano
 condizione di parallelismo e perpendicolarità
 rette passanti per un punto

EQUAZIONI DI SECONDO GRADO:

Riduzione in forma normale di un'equazione di secondo grado
 Equazioni di secondo grado incomplete e loro risoluzione
 Equazioni di secondo grado complete e loro risoluzione

Sistema di gestione per la Qualità UNI EN ISO 9001:2015	Modulo lavoro	Pagina 2 di 3	I. I. S.S. "E VANONI" MENAGGIO 
	Allegato ML 2-08 PROGRAMMA SVOLTO	Versione 10 aprile 2024	

EVENTUALI ARGOMENTI DI EDUCAZIONE CIVICA TRATTATI

//

EVENTUALI ARGOMENTI DEL CURRICOLO DIGITALE TRATTATI

Il sexting

EVENTUALI ARGOMENTI INERENTI LE ATTIVITA' DI ORIENTAMENTO TRATTATI

Svolgimento UDA interdisciplinari:

1^a quadrimestre: Da scarti a risorse: Presentazione e lettura di grafici sullo spreco alimentare

2^a quadrimestre: Alla scoperta dei prodotti lombardi: calcolo calorico di un piatto della tradizione lombarda

Menaggio, 30/05/2025

FIRMA DEGLI ALUNNI

FIRMA DOCENTE
