

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	Versione 10 aprile 2024	

ANNO SCOLASTICO	2023/2024
CLASSE	1RS
MATERIA	MATEMATICA
DOCENTE	RADICE

ARGOMENTI SVOLTI

I numeri:

I numeri primi,
multipli e divisori,
la scomposizione in fattori primi,
il minimo comune multiplo (m.c.m) e il massimo comune divisore (M.C.D.)
problemi risolvibili con l'm.c.m. e con l'M.C.D.

I numeri razionali,
operazioni con i numeri razionali,
proprietà delle potenze,
calcolo delle percentuali e delle proporzioni,
problemi con le percentuali e le proporzioni,
espressioni aritmetiche nell'insieme Q.

Calcolo letterale:

Monomi:
grado di un monomio rispetto a una lettera,
grado complessivo di un monomio,
monomi scritti in forma standard,
monomi simili,
monomi opposti,
operazioni con i monomi.

Polinomi:
grado di un polinomio,
polinomi completi,
polinomi ordinati secondo una lettera,
polinomi scritti in forma standard,
operazioni tra polinomi.

Prodotti notevoli:
somma per differenza,
quadrato di un binomio,

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	

Prime fattorizzazioni di polinomi:
 raccoglimento a fattor comune,
 raccoglimento a fattor parziale.

Le equazioni:

definizione di equazione,
 primo e secondo principio di equivalenza,
 regola del trasporto,
 risoluzione e verifica di equazioni di primo grado numeriche intere.
 Risoluzione di problemi attraverso le equazioni.

EVENTUALI ARGOMENTI DI EDUCAZIONE CIVICA TRATTATI

//

EVENTUALI ARGOMENTI DEL CURRICOLO DIGITALE TRATTATI

Valutare, catalogare e gestire dati, informazioni e contenuti digitali del web.

EVENTUALI ARGOMENTI INERENTI LE ATTIVITA' DI ORIENTAMENTO TRATTATI

Menaggio, 06/06/24

FIRMA DEGLI ALUNNI

FIRMA DOCENTE
