ANNO SCOLASTICO	2024-2025
CLASSE	1A
MATERIA	MATEMATICA
DOCENTE	CERRA CONCETTA

Testo: Matematica in cucina in sala in albergo-Seconda edizione vol. 1
Autori: M. Bergamini - G. Barozzi
Casa editrice: Zanichelli

ARGOMENTI SVOLTI

1. INSIEMI
   Che cos'è un insieme
   Operazioni con gli Insiemi

2. NUMERI NATURALI
   Ordinamento e operazioni
   Proprietà delle operazioni
   Proprietà delle potenze
   Multipli, divisori, MCD, mcm

3. NUMERI INTERI
   Numeri interi
   Operazioni e loro proprietà
   Potenze

4. NUMERI RAZIONALI E NUMERI REALI
   Numeri razionali
   Rappresentazione e confronto
   Operazioni
   Numeri decimali
   Numeri Reali

5. PROPORZIONALITÀ, PERCENTUALI, EQUIVALENZE
   Proporzionalità
   Funzioni e proporzionalità: diretta e inversa
   Percentuali
   Approssimazioni e notazione scientifica
   Numeri decimali ed equivalenze

6. MONOMI
   Definizioni
   Addizione e moltiplicazione
   Divisione e potenza
   MCD e mcm

7. POLINOMI
   Definizioni
   Operazioni con i polinomi
   Prodotti notevoli

8. EQUAZIONI LINEARI
   Che cos'è un'equazione
   Principi di equivalenza
   Equazioni numeriche intere

9. APPROFONDIMENTI DI ALGEBRA
   Divisione fra polinomi
   Regola di Ruffini
   Scomposizione in fattori e raccoglimento
   Trinomio speciale
   Scomposizione con i prodotti notevoli
   Scomposizione con il metodo di Ruffini

EVENTUALI ARGOMENTI DI EDUCAZIONE CIVICA TRATTATI

EVENTUALI ARGOMENTI DEL CURRICOLO DIGITALE TRATTATI
Utilizzo Google Fogli

EVENTUALI ARGOMENTI INERENTI LE ATTIVITA' DI ORIENTAMENTO TRATTATI

Menaggio, 03/06/2025

FIRMA DEGLI ALUNNI

FIRMA DOCENTE

_____ _____

_____