

Classe	1° A Chimica
Disciplina	Matematica
Docente teorico	Emanuele Tumminia
ITP (se presente)	/
Libro di testo	Nuova Matematica allo Specchio Edizione Verde Vol.1

Argomenti sviluppati (docente teorico): MATEMATICA

1. INSIEMISTICA
 - Gli insiemi: rappresentazione ed operazioni con essi.
2. CALCOLO NUMERICO
 - Gli insiemi numerici N , Z , Q con relative proprietà ed operazioni; rappresentazione sulla retta;
 - MCD ed mcm tra numeri naturali;
 - Le potenze e loro proprietà;
 - Le frazioni equivalenti e i numeri razionali;
 - I numeri decimali finiti e periodici.
3. CALCOLO LETTERALE
 - Monomi ed operazioni con essi;
 - Polinomi ed operazioni con essi;
 - I prodotti notevoli;
 - Il teorema e la Regola di Ruffini.
4. GEOMETRIA: ELEMENTI FONDAMENTALI
 - Introduzione alla geometria euclidea;
 - Nozioni fondamentali di geometria del piano: punto, retta, piano, semiretta, segmenti, angoli.
5. EQUAZIONI DI PRIMO GRADO INTERE
 - Identità cenni;
 - Equazioni equivalenti e i principi di equivalenza;
 - Equazioni determinate, indeterminate, impossibili;
 - Equazioni intere: risoluzione e verifica;
 - Problemi di primo grado.

6. GEOMETRIA: RETTE E TRIANGOLI
- Rette perpendicolari e parallele;
 - I Triangoli: Conoscenza e Classificazione;
 - Punti notevoli di un triangolo.

Argomenti sviluppati (docente teorico): EDUCAZIONE CIVICA

- Conoscere le disposizioni dei regolamenti scolastici;
- Esplicitare la relazione tra rispetto delle regole nell'ambiente di vita e comportamenti di legalità nella comunità più ampia.

Argomenti sviluppati (ITP):

/