



PROGRAMMA EFFETTIVAMENTE SVOLTO

Anno Scolastico 2023 / 2024

Classe/Sede: 1F- ITI

Docente: Faccin Fabio

Codocente (ITP): Nessuno

Materia insegnata: Matematica

Testi adottati: M. Bergamini, G.Barozzi, A.Trifone; *Matematica.verde* Volume 1 – Zanichelli, 2023

CONTENUTI DISCIPLINARI

Volume 1

Operazioni e loro proprietà con numeri naturali, interi, razionali e reali; MCD e mcm – Cap.1 e 2;

Monomi: definizioni; grado; operazioni con i polinomi; MCD e mcm fra polinomi – Cap.3;

Polinomi: definizioni; grado; operazioni con i polinomi; prodotti notevoli; Cap 4;

Le equazioni lineari: definizione; principi di equivalenza; equazioni numeriche intere – Cap.6;

Divisione e scomposizioni in fattori: divisioni fra polinomi; regola di Ruffini; definizione di scomposizione; raccoglimento fattore comune e parziale; trinomio speciale; tramite prodotti notevoli; MCD e mcm fra polinomi – Cap.8;

Frazioni Algebriche ed equazioni fratte: definizioni di frazioni algebriche; operazioni con le frazioni algebriche; semplificazioni delle F.A.; equazioni fratte – Cap.9;

Valdagno, 04/06/2024

Firma degli studenti
rappresentanti di classe

Firma dei Docenti

