



IIS Aldo Moro



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE

ALDO MORO

Liceo Scientifico

Liceo Linguistico

Istituto Tecnico

Via Gallo Pecca n. 4/6 - 10086 Rivarolo Canavese
Tel 0124 454511 - Cod. Fiscale 85502120018
E-mail: TOIS00400V@istruzione.it Url: www.istitutomoro.it

SEZIONE TECNICA

Anno Scolastico 2022-2023

Obiettivi minimi

Di Matematica

DOCENTE	CLASSE
DANILO GIOFFRÉ	1AMT

OBIETTIVI MINIMI:

- Saper eseguire le operazioni negli insiemi N, Z, Q
- Saper operare con il calcolo algebrico
- Saper riconoscere e calcolare i prodotti notevoli
- Saper operare semplici scomposizioni in fattori di polinomi
- Saper calcolare MCD e mcm di monomi e polinomi
- Saper eseguire operazioni tra frazioni algebriche
- Saper risolvere equazioni numeriche di primo grado intere
- Saper impostare e risolvere problemi di primo grado

COMPITI:

Sul sito: www.matematika.it selezionare a sinistra **ESERCIZI** quindi **ARITMETICA**

4. Operazioni con le frazioni: dal n° 57 al n° 64, dal n° 69 al n° 74

5. Operazioni con i numeri decimali: n° 37, 46

Sul sito: www.matematika.it selezionare a sinistra ESERCIZI quindi ALGEBRA

4. Operazioni con i monomi: dal n°13 al n° 23

6. Operazioni con i polinomi: dal n°11 al n° 21, n°31, n° 32, dal n° 38 al n° 44, n° 62, 63, 74

7. Prodotti notevoli: dal n° 1 al n° 4, dal n° 11 al n° 14, n° 21, 22, 41, dal n° 61 al n° 70

9. Scomposizioni di polinomi: n° 3, 4, 5, 28, 29, 30, 45, 46, 47, 68, 69, 70, 76, 105, 106, 107, 134, 135, 146, 147, 149, 173, 174

5. M.C.D e m.c.m. tra monomi: dal n°1 al n°5, 25, 27

10. M.C.D. e m.c.m. tra polinomi: dal n°1 al n°3; dal n° 7 al n°9; dal n° 12 al n° 18

12. Equazioni intere di primo grado: dal n°1 al n°10, n 17, 20, 45, 46, 47, 49

17. Problemi risolvibili con equazioni: n° 2, 4, 6, 61, 67, 73

11. Frazioni algebriche: dal n° 8 al 12; n° 32; dal n° 79 al n° 84; dal n° 133 al 143; dal n° 213 al 220

Il quaderno con gli esercizi dovrà essere consegnato il giorno dello scritto di matematica a fine agosto.