

I.I.S. “Aldo Moro” – sez. Scientifica A.S. 2022/23
Classe 1AL - Allievi con sospensione di giudizio
Programma di Matematica , impostato su obiettivi minimi e attività in
preparazione alle prove.

Numeri naturali , addizione e sottrazione
Moltiplicazione e divisione di numeri naturali
Potenze di numeri naturali
Espressioni numeriche
Divisibilità , M.C.D. e m.c.m.
Numeri interi
Operazioni tra numeri interi
Numeri razionali , frazioni e numeri decimali
Operazioni con le frazioni
Percentuali e problemi
Introduzione al calcolo letterale
Monomi e operazioni con i monomi
Polinomi e operazioni con i polinomi
Prodotti notevoli
Divisioni tra polinomi
Teorema del resto e di Ruffini
Insiemi e loro operazioni
Introduzione alle equazioni
Equazioni di primo grado numeriche intere
Problemi risolvibili mediante equazioni di primo grado.

Libro di testo: Matematica allo specchio 1 - Edizione azzurra - Zanone, Accomazzo, Sasso

Ghisetti&Corvi

- **Compiti sul Quaderno di recupero di Matematica allo specchio 1 Zanone – Accomazzo – Sasso Ghisetti&Corvi**

Ripassare la teoria degli argomenti svolti , guardare con attenzione gli esempi e svolgere:

- A. Insiemi Numerici : da pag 2 n° 7-14-21-38-44-62-63-68-73-80
106-112-127-128-130-131-142-149-154-160-161-164.
D. Monomi e polinomi : da pag 26 n° 12-24-35-48-71-73-74-75-82
E. Equazioni e problemi lineari : da pag 34 n° 6-11-18-25-35-46-54-62 -
64-65.

H. Introduzione alla geometria. Triangoli: da pag. 57 n° 5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-16-20-21-23

➤ **Ulteriori esercizi a scelta sul sito www.progettomatematika.it**

Su ESERCIZI → ARITMETICA selezionare i seguenti titoli:

1 M.C.D. e m.c.m. fra numeri naturali

2 Frazioni generatrici

4 Operazioni con le frazioni

5 Operazioni con i numeri decimali

7 Percentuali

Su ESERCIZI → ALGEBRA selezionare i seguenti titoli:

2 Proprietà delle potenze

4 Operazioni con i monomi

5 M.C.D. e m.c.m. fra monomi

6 Operazioni con i polinomi

8 Divisione fra polinomi

7 Prodotti notevoli

9 Equazioni intere di primo grado

Tutti il lavoro svolto andrà consegnato in occasione della prova scritta prevista per il 24 agosto

Si ricorda che entro l'inizio della scuola andranno svolti anche gli altri esercizi assegnati all'intera classe