

I.I.S. “Aldo Moro” – A.S. 2022/23
Classe 2AL - Allievi con sospensione di giudizio
Programma di Matematica , impostato su obiettivi minimi e attività in
preparazione alle prove.

- **I numeri reali e il calcolo con i radicali**
Numeri irrazionali e numeri reali
Estrazione di radice
Radicali
Operazioni con i radicali
Potenze con esponente razionale
- **I sistemi lineari**
Introduzione ai sistemi lineari
Risoluzione e interpretazione grafica di un sistema lineare
Sistemi a due e tre incognite risolti con i metodi di : sostituzione ,
addizione e sottrazione
Problemi
- **Le frazioni algebriche**
Introduzione alle frazioni algebriche e condizioni di esistenza
- **Le equazioni frazionarie**
Equazioni prodotto e legge di annullamento
Equazioni frazionarie
Problemi
- **Le disequazioni frazionarie**
Richiami sulle disequazioni di primo grado
Disequazioni prodotto
Disequazioni frazionarie
- **Probabilità**
Definizione classica di probabilità
Eventi semplici e composti
Problemi
- **La superficie dei poligoni**
Equivalenza e aree dei poligoni
Teorema di Pitagora e relative applicazioni
Problemi

Compiti di matematica per allievi con sospensione di giudizio
Sul Quaderno di recupero : Matematica allo specchio 2
Zanone – Accomazzo – Sasso **Ghisetti&corvi**

Ripassare la teoria degli argomenti svolti , e svolgere:

L. Numeri Reali e calcolo con i radicali : da pg12 n110-111-112-113-121-125-128-137-138-139-140.

M. Sistemi Lineari : da pg14 n2-4-19-21-23-43-44-63-65-87-91.

O. Frazioni Algebriche : da pg28 n2-3-4-5-6-7-8-17-18-21-23-30-35-48-52-64.

P. Equazioni e Disequazioni prodotto, frazionarie : da pg33 n2-3-5-8-11-15-19-20-36-38-40-44-45-46-47.

**Q. Superficie dei poligoni e teoremi di Pitagora e di Euclide :
da pg40 n3-4-5-6-7-15-16-38-40.**