

ISTITUTO di ISTRUZIONE SUPERIORE “ETTORE MAJORANA” AVEZZANO
PROGRAMMA DI COMPLEMENTI DI MATEMATICA
CLASSE III G INDIRIZZO INFORMATICA ANNO SCOLASTICO 2022/2023
PROFESSORESSA ANNALISA LUCCI

LIBRO DI TESTO:

L. SASSO-E. ZOLI “Colori della Matematica” – Vol. 3 – PETRINI

ALGEBRA

DISEQUAZIONI DI PRIMO GRADO NUMERICHE, INTERE, FRAZIONARIE E DISEQUAZIONI PRODOTTO

- Disequazioni frazionarie
- Disequazioni prodotto e disequazioni risolvibili con procedimento analogo
- Sistemi di disequazioni contenenti disequazioni frazionarie

NUMERI COMPLESSI E COORDINATE POLARI

- L'insieme dei numeri complessi
- Operazioni in \mathbb{C}
- Coordinate polari e forma trigonometrica di un numero complesso
- Potenze in \mathbb{C}
- Forma esponenziale di un numero complesso

Avezzano, 06 giugno 2023

La Docente

Annalisa LUCCI