

Matematica III D LSU
Prof.ssa Pitzianti Valentina
a.s. 2021/2022

Ripasso: prodotti notevoli, quadrato di binomio, differenza di due quadrati.

Frazioni algebriche: definizione, Condizione di Esistenza, frazioni algebriche equivalenti, semplificazioni tra frazioni algebriche, valori per cui si annullano le frazioni algebriche, operazioni con le frazioni algebriche.

Equazioni frazionarie di primo grado.

Disequazioni frazionarie.

Equazioni intere di secondo grado: pura, spuria e completa. Studio della parabola come luogo geometrico e funzione sul piano cartesiano.

Disequazioni di secondo grado intere: interpretazione grafica. Interpretazione grafica delle soluzioni, attraverso la parabola, di un'equazione di secondo grado a seconda del discriminante.

Disequazioni di secondo grado frazionarie.

Educazione civica digitale: Studiare con il web.

Libro di testo: ' La matematica a colori ' edizione azzurra, Vol. 2, L. Sasso, Ed. Petrini, e ' La matematica a colori ' edizione azzurra, Vol. 3, L. Sasso, Ed. Petrini.

data

6/06/2022

L'insegnante

Prof.ssa Valentina Pitzianti

Valentine Pitzianti