Matematica III C LSS

Prof.ssa Pitzianti Valentina

a.s. 2020/2021

Ripasso: piano cartesiano ed equazione della retta.

I radicali: proprietà. Portar fuori e dentro da una radice. Ridurre più radicali ad uno stesso indice. Radice di radice. Razionalizzazione semplice ed utilizzando i prodotti notevoli.

Equazioni frazionarie e letterali e su disequazioni frazionarie: richiami sulle equazioni frazionarie; richiami sulle equazioni letterali.

Equazioni di secondo grado e parabola: Introduzione alle equazioni di secondo grado; le equazioni di secondo grado, equazioni pure, spurie e complete; la parabola e l’interpretazione grafica di un’equazione di secondo grado.

Applicazione della parabola alla realtà.

Ed. Civica: affidabilità delle fonti web; studiare con il web.

*Libri 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 L’insegnante

6/06/2021 Prof.ssa Valentina Pitzianti