

ATTIVITA' SVOLTE A.S. 2022/23

Nome e cognome del/della docente: GIULIA FIDANZA

Disciplina insegnata: MATEMATICA

Libro/i di testo in uso LA MATEMATICA A COLORI EDIZIONE GIALLA VOL 3 e 4

Classe e Sezione 4H

Indirizzo di studio SERVIZI PER LA SANITA' E L'ASSISTENZA SOCIALE

Percorso 1

Competenze: Utilizzare le tecniche e le procedure del calcolo algebrico
Conoscenze: Scomposizione dei polinomi
Abilità: Scomporre polinomi utilizzando raccoglimento a fattore comune, trinomio particolare, radici dei polinomi di secondo grado
Obiettivi minimi: Scomporre polinomi in casi di bassa complessità

Percorso 2

Competenze: Utilizzare le tecniche e le procedure del calcolo algebrico
Conoscenze: Equazioni fratte di primo e secondo grado
Abilità: Risolvere equazioni fratte riconducibili ad equazioni di primo o secondo grado
Obiettivi minimi: Risolvere semplici equazioni fratte riconducibili ad equazioni di primo o secondo grado

Percorso 3

Competenze: Utilizzare le tecniche e le procedure del calcolo algebrico
Conoscenze: Disequazioni fratte di primo e secondo grado, disequazioni di grado superiore al secondo
Abilità: Risolvere disequazioni fratte e disequazioni di grado superiore al secondo utilizzando lo studio del segno della frazione algebrica e/o del prodotto
Obiettivi minimi: Risolvere disequazioni fratte di bassa complessità

Educazione civica

Progetto "Through our eyes"

Pisa li 08/06/23

La docente

Gli studenti