



PROGRAMMA EFFETTIVAMENTE SVOLTO

Anno Scolastico 2021/ 2022

Classe/Sede: 3A MAT - IP

Docente: Tiso Loris Domenico

Materia insegnata: Matematica

Testi adottati: Colori della Matematica Volume 3 (Petrini-L.Sasso)
La matematica a colori 2 edizione gialla (L.Sasso)

CONTENUTI DISCIPLINARI

Moduli didattici svolti	Contenuti	Periodo
Modulo 1 <i>Ripasso degli argomenti svolti in seconda</i>	Scomposizione di polinomi, frazioni algebriche, equazioni di primo grado, numeri reali, radicali.	settembre-ottobre- novembre 2021
Modulo 2 <i>Piano Cartesiano e rette</i>	Definizione del Piano Cartesiano, posizionamento di due punti sul piano cartesiano, loro distanza e punto medio. Retta passante per due punti, equazione esplicita ed implicita. Distanza di un punto dalla retta. Fascio di rette parallele e fascio di rette passanti per un punto.	Novembre- dicembre 2021 gennaio 2022
Modulo 3 <i>Equazioni e disequazioni di secondo grado</i>	Significato e risoluzione in base ai valori dei coefficienti e del discriminante.	febbraio-marzo 2022
Modulo 4 <i>Le coniche: parabola e circonferenza</i>	Significato, rappresentazione e punti di intersezione con una retta.	marzo-aprile 2022
Modulo 5 <i>Le coniche: ellisse ed iperbole</i>	Significato, rappresentazione e punti di intersezione con una retta.	aprile-maggio 2022
Modulo 6 <i>Goniometria</i>	Le funzioni goniometriche, equazioni e disequazioni goniometriche elementari.	maggio-giugno 2022

Moduli didattici svolti	Contenuti	Periodo
Modulo 7 <i>Educazione Civica</i>	Richiesta di un prestito	Pentamestre

Valdagno, 3 giugno 2022

*Firma degli studenti
rappresentanti di classe*

Cecilio Lucio

Firma dei Docenti

Luigi Tiro
