



PROGRAMMA EFFETTIVAMENTE SVOLTO

Anno Scolastico 2020 /2021

Classe/Sede: 2CAFM ITE

Docente: Zordan Zilio Emilio

Materia insegnata: matematica

Testi adottati: matematica multimediale verde volume 2 zanichelli

CONTENUTI DISCIPLINARI

ripasso	Ripasso prodotti notevoli, frazioni algebriche, disequazioni primo grado	settembre
Equazioni fratte, sistemi di disequazioni, equazioni grado 2	Ripasso equazioni fratte, sistemi di disequazioni di primo grado; equazioni di secondo grado: spurie, pure e ordinarie; scomposizione trinomio grado due	ottobre/novembre
Sistemi di equazioni lineari	Concetto generale; sostituzione, confronto e riduzione per sistemi a due incognite; kramer per tre incognite; sistemi indeterminati e impossibili	dicembre/gennaio
I radicali	Radici pari e dispari: le 4 operazioni con le radici; estrazione dalla radice; potenza delle radici e radice di radice; riconduzione ad uno stesso indice di radice;razionalizzazione	febbraio/marzo
Ripasso equazioni	Ripasso di tutti i tipi di equazioni viste; equazioni di primo e secondo grado	aprile
Piano cartesiano: la parabola e il trinomio di grado 2	Concetti del piano XY: coordinate, distanze tra due punti e punto medio tra due punti; caratteristiche della parabola e suo tracciamento	maggio

Valdagno, 01 Giugno 2022

*Firma degli studenti
rappresentanti di classe*

Firma dei Docenti

