ALFRED NOBEL
ISTITUTO PARITARIO

PROGRAMMAZIONE ANNUALE A.S. 23/24

MATERIA	MATEMATICA	PROF.	DISCHIA
Classe	2 INFORMATICA	ORE SETTIMANALI 3	ORE ANNUALI 99

MESE	TOT ORE	CONTENUTI
SETTEMBRE	6	**UD** 1 MODULO Ripasso 1 Equazioni di primo grado intere 2 equazioni di primo grado fratte
OTTOBRE	12	**UD** 2 MODULO Sistemi di primo grado 1 definizione di sistema di equazioni 2 risoluzione con il metodo di sostituzione 3 risoluzione con il metodo del confronto 4 risoluzione con il metodo di riduzione 5 risoluzione con il metodo di Cramer
NOVEMBRE	12	**UD** 3 MODULO Equazioni di secondo grado 1 definizione di equazione 2 formula risolutiva per le equazioni di secondo grado complete 3 equazione spuria 4 equazioni pure
DICEMBRE	10	**UD** 4 MODULO Disequazioni di secondo grado 1 definizione di disequazione di secondo grado 2 risoluzione di disequazioni di secondo grado 3 grafico e studio del segno di una disequazione di secondo grado

GENNAIO	10	**UD** 5 MODULO Sistemi di disequazioni 1 sistemi di disequazioni intere 2 sistemi di disequazioni fratte
FEBBRAIO	12	**UD** 6 MODULO radicali 1 definizione di radicale 2 semplificazione di un radicale 3 somma e differenza di radicali 4 trasporto fuori e trasporto dentro un radicale
MARZO	13	**UD** 7 MODULO espressioni con radicali 1 risoluzione di espressioni con i radicali 2 razionalizzazione dei radicali
APRILE	12	**UD** 8 MODULO Equazioni di grado superiore al secondo 1 equazioni binomie 2 equazioni biquadratiche 3 equazioni riducibili ad equazioni di secondo grado
MAGGIO	12	**UD** 9 MODULO Piano cartesiano 1 definizione di piano cartesiano 2 coordinate di un punto 3 distanza tra 2 punti 4 retta nel piano cartesiano