

LIBRO "COLORI DELLA MATEMATICA" – Volume 3

EQUAZIONI E DISEQUAZIONI		Unità 1
Introduzione alle disequazioni	Par.1	
Disequazioni di primo grado	Par.2	
Disequazioni di secondo grado	Par.3	
Disequazioni di grado superiore	Par.4	
Disequazioni fratte	Par.5	
Sistemi di disequazioni	Par.6	
Equazioni e disequazioni irrazionali	Par.7	
Equazioni e disequazioni con valori assoluti	Par.8	
IL PIANO CARTESIANO		Unità 4
Introduzione e distanza tra due punti	Par.1	
Punto medio e baricentro	Par.2	
LA RETTA		Unità 5
Funzioni lineari	Par.1	
Funzioni lineari a tratti	Par.2	
Equazione della retta	Par.3	
Posizioni reciproche di due rette e parallelismo	Par.4	
Perpendicolarità	Par.5	
Determinare l'equazione di una retta	Par.6	
Distanza punto-retta	Par.7	
Fasci di rette	Par.8	
LA CIRCONFERENZA		Unità 7
Equazione della circonferenza	Par.1	
Retta e circonferenza	Par.2	
Determinare l'equazione di una circonferenza	Par.3	
Posizioni reciproche di due circonferenze	Par.4	
LA PARABOLA		Unità 8
La parabola come luogo geometrico e la sua equazione	Par.1	
Retta e parabola	Par.2	
Determinare l'equazione di una parabola	Par.3	

LIBRO "COLORI DELLA MATEMATICA" – Trigonometria

GLI ANGOLI E LE FUNZIONI GONIOMETRICHE	Unità 1
---	----------------

Misure di angoli	Par.1
Le funzioni goniometriche e applicazione ai triangoli rettangoli	Par.2
Applicazione goniometria nel piano cartesiano	Pag.14
Proprietà delle funzioni goniometriche	Par.3
Angoli associati	Par.4
Funzioni goniometriche inverse (esclusi i grafici)	Par.6
Funzioni goniometriche reciproche (esclusi i grafici)	Par.7

FORMULE GONIOMETRICHE	Unità 2
------------------------------	----------------

Formule di addizione e sottrazione	Par.1
Formule di duplicazione e bisezione	Par.2

TRIGONOMETRIA	Unità 5
----------------------	----------------

Teoremi sui triangoli rettangoli	Par.1
Area di un triangolo e teorema della corda	Par.2
Teoremi sui triangoli qualunque	Par.4