



Ministero dell'Istruzione
Istituto d'Istruzione Superiore "MARCO POLO"
Località Boscone - Via La Madoneta 3 - 23823 COLICO

Tel. 0341/940413
Codice Fiscale: 92038240138 - C.M. LCIS003001 - Codice Univoco Ufficio UFGDY3
e-mail: lcis003001@istruzione.it pec mail: lcis003001@pec.istruzione.it
Sito web: www.marcopolocolico.edu.it

PROGRAMMA SVOLTO

DOCENTE	Barini Fabrizio
DISCIPLINA	Matematica
CLASSE	2 A mat

Argomenti trattati:

ARITMETICA ALGEBRA	E	<ul style="list-style-type: none">• operazioni con i polinomi e fattorizzare un polinomio• operazioni con le frazioni algebriche• equazioni e disequazioni di primo grado e sistemi di disequazioni di primo grado in una incognita• definizione di frazione algebrica• condizioni di esistenza di una frazione algebrica• semplificazione di una frazioni algebriche• riduzione di due o più frazioni algebriche allo stesso denominatore• operazioni con le frazioni algebriche• equazioni frazionarie
-----------------------	---	--

I RADICALI	<ul style="list-style-type: none"> • radice n-esima di un numero reale • operazioni con i radicali • razionalizzazione del denominatore di una frazione • radicale come potenza con esponente razionale • equazioni, disequazioni e sistemi lineari a coefficienti irrazionali
SISTEMI DI EQUAZIONI DI I GRADO	<ul style="list-style-type: none"> • definizione di sistema di equazioni e grado di un sistema • sistema di equazioni di primo grado in due o tre incognite • interpretazione grafica di un sistema di due equazioni in due incognite
EQUAZIONI DI II GRADO E PARABOLA	<ul style="list-style-type: none"> • equazioni di secondo grado complete e incomplete • scomposizione in fattori un trinomio di secondo grado • problemi di secondo grado con l'ausilio delle equazioni • grafico di una parabola, interpretazione grafica di un'equazione di secondo grado

Approfondimenti anche in riferimento all' Educazione civica:

Incontri con esperti			
Orientamento			

Colico,07/06/22.....

<p>L'Insegnante.</p> <p><u><i>[Signature]</i></u></p>	<p>Gli Allievi</p> <p><u><i>Enoch, David</i></u></p> <p><u><i>Piero Thomas</i></u></p>
---	--