



MINISTERO dell'ISTRUZIONE e del MERITO
Istituto Statale di Istruzione Superiore
ISAAC NEWTON
VARESE



PROGRAMMA DIDATTICO

SVOLTO A.S. 2022/2023

DISCIPLINA MATEMATICA

CLASSE I B MAS

DOCENTE LAURA SIBILIA

CODOCENTE

Numero ORE

SVOLTE TEORICHE	SVOLTE PRATICHE	TOTALI	PREVISTE TEORICHE	PREVISTE PRATICHE
		111		

CONTENUTI

NUMERI NATURALI

Le quattro operazioni

Potenze

Le proprietà delle potenze

Il minimo comune multiplo

Il massimo comune divisore

Espressioni

NUMERI INTERI

Le quattro operazioni

Potenze

Espressioni

I NUMERI RAZIONALI E REALI

Le frazioni ed i numeri decimali

Espressioni

LE PERCENTUALI

Problemi con le percentuali

Via Zucchi, 3/5 - 21100 VARESE

Tel. +39 0332 312065 +39 0332 311596 Fax +39 0332 313119

Codice Fiscale 80010300129

Internet: www.isisvarese.edu.it - E-mail: isisvarese@isisvarese.it – PEC: vais01700v@pec.istruzione.it



MINISTERO dell'ISTRUZIONE e del MERITO
Istituto Statale di Istruzione Superiore
ISAAC NEWTON
VARESE



INSIEMI
CALCOLO LETTERALE
Monomi
Polinomi
Operazioni con monomi e polinomi
Minimo comune multiplo fra monomi
Potenze negative nel calcolo letterale
Espressioni
PRODOTTI NOTEVOLI
Somma per differenza
Quadrato di binomio
Quadrato del trinomio
Cubo di binomio
Espressioni
EQUAZIONI DI I *
I e II principio di equivalenza
DISEQUAZIONI DI I*
Sistemi di disequazioni
RACCOGLIMENTO TOTALE E PARZIALE
SCOMPOSIZIONI
TEOREMA DI RUFFINI
Scomposizione col teorema di Ruffini
Divisione fra polinomi col Ruffini

ATTIVITA' DI RECUPERO PROPOSTE

Ripasso sugli argomenti proposti nel II quadrimestre, esercizi caricati su “compiti”

Varese, li 13-06-2023

Il codocente

Il docente LAURA SIBILIA

Via Zucchi, 3/5 - 21100 VARESE
Tel. +39 0332 312065 +39 0332 311596 Fax +39 0332 313119
Codice Fiscale 80010300129

Internet: www.isisvarese.edu.it - E-mail: isisvarese@isisvarese.it – PEC: vais01700v@pec.istruzione.it



MINISTERO dell'ISTRUZIONE e del MERITO
Istituto Statale di Istruzione Superiore
ISAAC NEWTON
VARESE



Firme autografe sostituite a mezzo
stampa ai sensi e per gli effetti
dell'art. 3, comma 2, D. Lgs. n.
39/1993

Via Zucchi, 3/5 - 21100 VARESE
Tel. +39 0332 312065 +39 0332 311596 Fax +39 0332 313119
Codice Fiscale 80010300129

Internet: www.isisvarese.edu.it - E-mail: isisvarese@isisvarese.it – PEC: vais01700v@pec.istruzione.it