

<p>CERTIFICAZIONE AGENZIA FORMATIVA n. 34423/0001/UK/It</p>	<p>ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE "R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO" Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR) Telefono +39 0564 812490/0564 810045 Fax +39 0564 814175 C.F. 82002910535 (GRIS00900X)</p>	<p>CERTIFICATO N. 5010014484</p>
<p>Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it</p>		

PROGRAMMA FINALE

Anno Scolastico 2024/2025

DISCIPLINA: Matematica

DOCENTE: MODESTI Sarah

CLASSE: 2AL

Modulo 1: Introduzione al calcolo letterale

settembre (6 ore)

Determinare i valori di espressioni letterali.

Modulo 2: I monomi

ottobre - novembre - dicembre (33 ore)

Definizione e caratteristica di un monomio.

MCD e mcm tra monomi.

Le operazioni tra monomi: addizione, sottrazione, moltiplicazione e divisione.

Espressioni con i monomi.

Modulo 3: I polinomi

gennaio - febbraio - marzo (33 ore)

Definizione e caratteristica di un polinomio.

MCD e mcm tra polinomi

Le operazioni tra polinomi: addizione, sottrazione, moltiplicazione.

Espressioni con i polinomi.

Modulo 3: I prodotti notevoli

aprile – maggio - giugno (20 ore)

Definizione e caratteristica di un prodotto notevole.

I quattro prodotti notevoli: prodotto della somma per la differenza, quadrato di un binomio, quadrato di un trinomio, cubo di un binomio.

Potenze di un binomio: triangolo di Tartaglia

Espressioni con i prodotti notevoli

Osservazioni

Si precisa che la programmazione ha subito una notevole riduzione dei contenuti a causa delle allerte meteo e di numerose attività che hanno coinvolto la classe nel corso dell'anno, oltre alla numerosità della classe che segue la disciplina in modalità classe articolata insieme alla classe 2ALC.

Orbetello, 14/06/2025

Il docente

Sarah Modesti

