

Liceo “G.B. Vico” Corsico – a.s. 2025-26

Programma svolto durante l’anno scolastico

Classe:	1H
Materia:	<i>Matematica</i>
Insegnante:	Gerardina Valentina Salzano
Testo utilizzato:	L. Sasso, Colori della Matematica – Edizione azzurra volume 1 Editore: Petrini

Argomenti svolti

ARGOMENTO	RIFERIMENTI
NUMERI NATURALI E NUMERI INTERI L’insieme N e le operazioni in N . Potenze ed espressioni in N . Multipli e divisori. L’insieme Z e le operazioni in Z . Potenze ed espressioni in Z .	<i>Unità 1</i>
NUMERI RAZIONALI E INTRODUZIONE AI NUMERI REALI Le frazioni e il calcolo con le frazioni. Rappresentazione di frazioni tramite numeri decimali. Rapporti, proporzioni e percentuali. L’insieme Q dei numeri razionale e le operazioni in Q . Le potenze in Q . Notazione scientifica e ordine di grandezza. Introduzione ai numeri reali.	<i>Unità 2</i>
INSIEMI Insiemi e loro rappresentazioni. I sottoinsiemi. Intersezione, unione e differenza fra insiemi. Il prodotto cartesiano.	<i>Unità 3</i>
INTRODUZIONE AL CALCOLO LETTERALE E MONOMI Calcolo letterale ed espressioni algebriche. Monomi. Addizione, sottrazione, moltiplicazione, potenza e divisione di monomi. Massimo comune divisore e minimo comune multiplo tra monomi.	<i>Unità 4</i>
POLINOMI Polinomi. Operazioni tra polinomi. Prodotti notevoli.	<i>Unità 5</i>
EQUAZIONI DI PRIMO GRADO NUMERICHE INTERE Introduzione alle equazioni. Principi di equivalenza per le equazioni. Equazioni numeriche intere di primo grado.	<i>Unità 8</i>

DISEQUAZIONI DI PRIMO GRADO NUMERICHE INTERE Disuguaglianze numeriche. Introduzione alle disequazioni. Principi di equivalenza per le disequazioni. Disequazioni numeriche intere di primo grado.	Unità 9
Geometria PIANO EUCLIDEO Introduzione alla geometria. I concetti primitivi e i primi assiomi della geometria euclidea. Le parti della retta e le poligonali. Semipiani e angoli.	Unità 11

Corsico, 05/06/2026

I rappresentanti degli studenti:

L'insegnante:

.....

.....

.....

N.B. - Questo testo, pubblicato su web senza firma, è identico
a quello firmato depositato in segreteria didattica

Compiti per il periodo estivo

Ripassare gli argomenti trattati, esercizi pag. 523 n. 40, pag. 522 n. 32, 33, pag. 436 n. 64, 82, 89, pag. 437 n. 95, pag. 434 n. 27, 30, 31, pag. 389 n. 85, 94, 108, pag. 387 n. 58, pag. 281 n. 598, pag. 225 n. 372, pag. 219 n. 281, pag. 216 n. 226, pag. 257 n. 157.

L'insegnante:

Gerardina Valentina Salzano