

Liceo delle Scienze Umane “Fabrizio De André” – Brescia

Programma di Matematica indirizzo LSU – a.s. 2022 - 2023

Classe 1^a

- Algebra: operazioni in \mathbb{Q} ; proporzioni e loro proprietà. Calcolo letterale: operazioni con monomi e polinomi, prodotti notevoli, espressioni con i polinomi, scomposizione di polinomi; divisione tra polinomi; teorema e regola di Ruffini; equazioni di primo grado e problemi di primo grado di argomento geometrico e generico; disequazioni di primo grado numeriche e sistemi di disequazioni lineari;
- Geometria razionale: introduzione, assiomi, prime definizioni, triangoli, rette parallele e perpendicolari

Sono da ritenersi obiettivi minimi la conoscenza dei contenuti minimi espressi in un linguaggio semplice ma appropriato e la risoluzione di semplici esercizi relativi ai diversi contenuti