

PROGRAMMA DIDATTICO DI MATEMATICA

Classe: 2A LES - Liceo delle Scienze Umane, Opzione Economico Sociale

Anno Scolastico: 2024/2025

Docente: Prof.ssa Noemi D'Aprano

Ripasso e consolidamento:

- Espressioni algebriche: prodotto tra monomio e polinomio, prodotto tra polinomi.
- Somma per differenza di monomi.

Scomposizione dei polinomi:

- Raccoglimento totale e parziale.
- Differenza di quadrati.
- Quadrato e cubo del binomio.

Equazioni e sistemi:

- Primo e secondo principio di equivalenza.
- Equazioni intere, fratte, numeriche e letterali.
- Sistemi di equazioni lineari con metodo di sostituzione e di confronto.
- Sistemi determinati, indeterminati e impossibili.

Disequazioni:

- Principi di equivalenza.
- Soluzioni determinate, impossibili e sempre verificate.
- Sistemi di disequazioni.