



ISTITUTO D' ISTRUZIONE SUPERIORE "E. S. Piccolomini"  
con sezioni associate: Liceo Classico-Musicale "E. S. Piccolomini"(Siena) – Tel. 0577/280787 Fax 0577/288008  
Liceo Artistico "D. Buoninsegna" (Siena) – Tel. 0577/281223 Fax 0577/40321  
Liceo delle Scienze Umane ed Economico Sociale "S. Caterina da Siena" (Siena) – Tel. 0577/44968 Fax 0577/280203  
Segreteria e Presidenza: Prato di S. Agostino, 2 53100 SIENA –Tel. 0577/280787- Fax 0577/288008- C.F. n. 80008380521

A.S 2022-23  
ELENCO CONTENUTI AFFRONTATI CLASSE 1D LICEO SCIENZE UMANE

Docente: Alessandra Ciupi

Materia: Matematica e Informatica

- Numeri naturali, interi e razionali. Operazioni e confronto fra numeri. Multipli e divisori. Potenze e loro proprietà.
- Cenni di teoria degli insiemi, relazioni e introduzione al concetto di funzione.
- Calcolo letterale. Monomi e polinomi. Operazioni fra polinomi. Prodotti notevoli.
- Uguaglianze ed equazioni. Equazioni lineari. Problemi risolvibili tramite equazioni lineari.
- Fattorizzazione di polinomi.
- Geometria Euclidea. Trattazione assiomatica della geometria euclidea. Operazioni con segmenti ed angoli. Triangoli e loro proprietà. Criteri di congruenza di triangoli.

Siena, 07 giugno 2023

Firma docente

Alessandra Ciupi

Firma Alunni