



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

Docente: Antonella Matrone  
Materia: Matematica  
Classe: 1B Liceo Scienze Umane

**1. Numeri naturali**

- 1.1. Numeri naturali
- 1.2. Le quattro operazioni
- 1.3. Potenze ed espressioni con i numeri naturali
- 1.4. Multipli e divisori
- 1.5. MCD e mcm
- 1.6. Algoritmo di Euclide

**2. I numeri interi**

- 2.1. Addizione e sottrazione
- 2.2. Moltiplicazione e divisione e potenza
- 2.3. Leggi di monotonia

**3. I numeri razionali e numeri reali**

- 3.1. Le operazioni
- 3.2. Le potenze con esponente negativo
- 3.3. I numeri razionali e decimali
- 3.4. I numeri reali
- 3.5. Le frazioni e le proporzioni
- 3.6. Le percentuali

**4. I monomi**

- 4.1. Cosa sono i monomi
- 4.2. Le operazioni con i monomi
- 4.3. MCD e mcm fra monomi

**5. I polinomi**

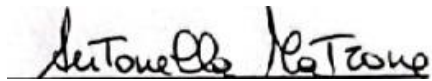
- 5.1. Cosa sono i polinomi
- 5.2. Le operazioni con i polinomi
- 5.3. Prodotti notevoli

## 6. Le equazioni

- 6.1. Cos'è un'equazione
- 6.2. Il significato di soluzione di un'equazione
- 6.3. Equazioni determinate, indeterminate, impossibili
- 6.4. Principi di equivalenza
- 6.5. Risoluzione di un'equazione di primo grado

Siena, 01/06/2023

Firma docente

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Antonella R. Tione", written over a horizontal line.

Firma Alunni