



I.I.S. PELLEGRINO ARTUSI - CHIANCIANO TERME
Istituto Professionale di Stato per i Servizi per l'Enogastronomia e l'Ospitalità
Alberghiera

A.S. 2024/25

CLASSE : IV sez. A – AT- PD
PROGRAMMA DI MATEMATICA

Insegnante: Prof.ssa Rossi Flavia.

1. Ripasso argomenti trattati gli scorsi anni scolastici:

- Equazioni di I grado
- Equazioni di II grado
- Il piano cartesiano
- La parabola

2. Disequazioni:

- Intervalli: rappresentazione grafica e interpretazione algebrica
- Disequazioni di primo intero
- Disequazioni di primo fratte
- Disequazioni di secondo grado intero
- Disequazioni di secondo grado fratte
- Sistemi di disequazioni di I, II grado

3. Le funzioni

- Dominio di funzione
- Grafico probabile di funzione (dominio, intersezione tra la funzione e gli assi coordinati)
- Segno della funzione

Chianciano Terme, 09/06/2025

GLI ALUNNI

L'INSEGNANTE