

PROGRAMMAZIONE PER CONTENUTI 2022-2023

MATEMATICA

CLASSI QUARTE

1. Il grafico di una retta e le principali caratteristiche (coefficiente angolare, condizioni di parallelismo, perpendicolarità, quota)

2 Rapporti di proporzionalità diretta

La retta come espressione di proporzionalità diretta tra due grandezze

3. Cenni di proporzionalità quadratica e della parabola

Grafico della parabola nel piano cartesiano (determinazione del vertice, asse di simmetria intersezioni con gli assi, intervalli di positività)

4. Riconoscere le caratteristiche delle funzioni esponenziali e logaritmiche

5- Risolvere equazioni e disequazioni esponenziali e logaritmiche