



A.S. 2018-19

PROGRAMMA DIDATTICO DISCIPLINA: MATEMATICA

DOCENTE Franco Vedda

CLASSE III A OPA

N.° ore teoriche	N.° ore pratiche	N.° ore totali	N.° ore previste
		76	76

Contenuti

- 1.CALCOLO ALGEBRICO:
equazioni e disequazioni di primo e secondo grado; campo di esistenza di una funzione fratta e irrazionale
- 2.GEOMETRIA ANALITICA:
il piano cartesiano, le rette e la parabola
- 3.TRIGONOMETRIA:
seno, coseno e tangente. Problemi sui triangoli rettangoli.
- 4.MATEMATICA FINANZIARIA E STATISTICA:
percentuali, problemi di interesse e sconto. Calcolo della probabilità. Lettura ed interpretazione di grafici.
- 5.SIMULAZIONE TEST D'ESAME

Attività di recupero

Settimana di pausa didattica alla fine del primo e l'inizio del secondo quadrimestre. Durante l'anno ripasso periodico di argomenti svolti e non completamente assimilati dalla classe.

Varese, 10 luglio 2019

il Docente

Franco Vedda