



A.S. 2018-19

PROGRAMMA DIDATTICO DISCIPLINA: MATEMATICA

DOCENTE Franco Vedda

CLASSE II A OPA

N.° ore teoriche	N.° ore pratiche	N.° ore totali	N.° ore previste
		78	78

Contenuti

1.EQUAZIONI

equazioni di primo grado, equazioni di secondo grado: pure, spurie e complete; equazioni di grado superiore al secondo scomponibili in fattori, binomie e biquadratiche; equazioni fratte.

2.DISEQUAZIONI:

disequazioni di primo e secondo grado.

3.SISTEMI DI PRIMO GRADO

Metodo di sostituzione e grafico

4.RADICALI:

operazioni con i radicali (cenni)

5.GEOMETRIA ANALITICA

I punti sul piano cartesiano, distanza tra due punti. La retta: equazione della retta, posizione reciproca tra due rette, condizione di parallelismo e perpendicolarità

6. STATISTICA DESCRITTIVA

Moda, media, mediana.

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