

A.S. 2019/20

PROGRAMMA DIDATTICO
DISCIPLINA: MATEMATICA

DOCENTE FLAVIO PRATA

CLASSE I PD MEC

N°. ore teoriche	N.° ore pratiche	N.° ore totali	N.° ore previste
165	0	165	165

Contenuti

- I numeri: naturali, interi, razionali, sotto forma frazionaria e decimale.
- Le operazioni con i numeri interi e razionali e loro proprietà.
- Numeri reali, loro approssimazioni con numeri razionali.
- Ordinamento dei numeri reali e loro rappresentazione su una retta.
- Potenze e radici. Rapporti e percentuali. Approssimazioni.
- Le espressioni letterali e i polinomi.
- Operazioni con i polinomi.
- Prodotti notevoli e loro utilizzo
- Scomposizione di polinomi, metodo di Ruffini
- Equazioni di primo e secondo grado, intere e fratte
- Disequazioni di primo e secondo grado, intere e fratte
- Sistemi di equazioni di primo e secondo grado

Attività di recupero

Non è prevista attività di recupero per i corsi IDA

Varese, 20/06/2020

il Docente

