



A1: PROGRAMMA SVOLTO, ARGOMENTI DI MAGGIOR RILIEVO E COMPITI PER LE VACANZE

CLASSE: 4LL

MATERIA: MATEMATICA

DOCENTE: LORENZO MILESI

1) PROGRAMMA SVOLTO NELL'ANNO SCOLASTICO 2024/2025

0: RIPASSO

0.1 Sistemi lineari

0.2 Equazioni di secondo grado

0.3 Disequazioni di secondo grado

1: EQUAZIONI DELLE CONICHE

1.1 Richiami sulla circonferenza

1.2 Ellisse.

1.3 Iperbole; iperbole equilatera e funzione omografica.

1.4 Le coniche e le rette.

2 : FUNZIONI ED EQUAZIONI ESPONENZIALI

2.1 Potenze ad esponente reale

2.2 Funzioni esponenziali

2.3 Equazioni esponenziali

2.4 Disequazioni esponenziali.

3 : FUNZIONI ED EQUAZIONI LOGARITMICHE

3.1 Definizione e proprietà dei logaritmi

3.2 Funzioni logaritmiche

3.3 Equazioni logaritmiche

3.4 Disequazioni logaritmiche

2) ARGOMENTI DEL PROGRAMMA DI MAGGIOR RILIEVO:

- Esponenziali
- Logaritmi

A PRESCINDERE DAL RIPASSO GENERALE DI TUTTO IL PROGRAMMA SVOLTO SI INDICANO I PUNTI DI MAGGIOR RILIEVO CHE OGNI STUDENTE DEVE RIPASSARE.



Leonardo da Vinci

iSP International
Schools
Partnership



AGLI STUDENTI CHE HANNO LA SOSPENSIONE DEL GIUDIZIO E' RICHIESTO UNO STUDIO APPROFONDITO DEGLI ARGOMENTI INDICATI, AL FINE DI COLMARE LE LACUNE MANIFESTATE AL TERMINE DELL'ANNO.



CLASSE: 4LL

MATERIA: MATEMATICA

DOCENTE: LORENZO MILESI

1) **COMPITI PER LE VACANZE ESTIVE (PER TUTTI GLI STUDENTI DELLA CLASSE)**

Pag 105 es 165 – 167 - 169

Pag 108-109 es 196 – 198 – 202 – 204 – 208 – 210

Pag 111 es 222 - 224

Pag 114 es 254 – 256 – 258 - 260

Pag 151 es 49 – 53

Pag 153 es 75 – 77 - 78

Pag 225 es da 470 a 481; da 484 a 490

Pag 274 es da 504 a 511; da 521 a 533

2) **GLI STUDENTI CON SOSPENSIONE DEL GIUDIZIO SONO TENUTI A SVOLGERE, OLTRE AI COMPITI DI CUI SOPRA, ANCHE I SEGUENTI ESERCIZI.**

Pag 215 es da 226 a 231

Pag 221 es da 368 a 376

Pag 279 es da 15 a 20; e da 39 a 45