

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

CLASSE: 4LL
M

MATERIA: MATEMATICA

DOCENTE: BERTULETTI

1) PROGRAMMA SVOLTO NELL'ANNO SCOLASTICO 2023/2024

EQUAZIONI DELLE CONICHE

Richiami sulla parabola sulla circonferenza

Ellisse e le sue caratteristiche

Iperbole e le sue caratteristiche

Iperbole equilatera

FUNZIONI ED EQUAZIONI ESPONENZIALI

Le potenze ad esponente reale

La funzione esponenziale e le sue trasformazioni

Equazioni esponenziali

FUNZIONI ED EQUAZIONI LOGARITMICHE

La funzione logaritmica

Proprietà dei logaritmi.

2) ARGOMENTI DEL PROGRAMMA DI MAGGIOR RILIEVO:

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

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.

EQUAZIONI DELLE CONICHE

Richiami sulla parabola sulla circonferenza

Iperbole e le sue caratteristiche

Iperbole equilatera

FUNZIONI ED EQUAZIONI ESPONENZIALI

Le potenze ad esponente reale
La funzione esponenziale
Equazioni esponenziali

FUNZIONI ED EQUAZIONI LOGARITMICHE

La funzione logaritmica
Proprietà dei logaritmi.

CLASSE: 4LL MATERIA: MATEMATICA DOCENTE: BERTULETTI
M

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

p. 89 es da 10 a 13, da 22 a 25, da 98 a 100, da 165 a 174, da 221 a 224

p. 207 es 47, 48, da 60 a 63, da 90 a 107

p. 250 da 7 a 10, da 15 a 17, da 22 a 24, da 51 a 53

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

p. 89 es da 10 a 15, da 22 a 27, da 98 a 103, da 165 a 174, da 221 a 225

p. 207 es 47, 48, da 60 a 63, da 90 a 107

p. 250 da 7 a 10, da 15 a 18, da 22 a 24, da 51 a 54