



**LICEO STATALE “CARLO TENCA” ? MILANO**

P. I. 80126370156 Cod. Mecc. MIPM11000D

Bastioni di Porta Volta, 16–20121 Milano

Tel. 02.6551606 – Fax 02.6554306

C. F. 80126370156 - Cod. Mecc. MIPM11000D

Email: [mipm11000d@istruzione.it](mailto:mipm11000d@istruzione.it) – PEC [mipm11000d@pec.istruzione.it](mailto:mipm11000d@pec.istruzione.it)

2022-2023

**Classe:** Quarta A

**Indirizzo di studio:** Liceo delle Scienze Umane (sez. economico sociale)

**Materia:** Matematica

**Docente:** Dotti Paolo

Compiti per tutta la classe

Si indica un ripasso del programma svolto (vedi il documento pubblicato separatamente)

Porre particolare attenzione a:

- Coniche : parabola, circonferenza e funzione omografica e problemi relativi (tracciare la curva, intersezioni con rette, costruzione dell'equazione date le condizioni)
- Funzione esponenziale, dominio e limiti agli estremi
- Funzione logaritmica, dominio e limiti agli estremi, proprietà dei logaritmi
- Semplici equazioni esponenziali e logaritmiche
- Goniometria : definizione di seno coseno e tangente, angoli notevoli, supplementari e complementari,
- Trigonometria: relazioni tra lati e angoli nei triangoli rettangoli

Compiti per gli studenti con sospensione di giudizio

Porre particolare attenzione a:

- Coniche : parabola, circonferenza e funzione omografica e problemi relativi (tracciare la curva, intersezioni con rette, costruzione dell'equazione date le condizioni)
- Funzione esponenziale, dominio e limiti agli estremi

- Funzione logaritmica, dominio e limiti agli estremi, proprietà dei logaritmi
- Semplici equazioni esponenziali e logaritmiche
- Goniometria : definizione di seno coseno e tangente, angoli notevoli, supplementari e complementari,
- Trigonometria: relazioni tra lati e angoli nei triangoli rettangoli

**Milano:** 09/05/2024

Dotti Paolo

**Data immutabilità contenuto:** 18/06/2023

Inviato da dotti.paolo il Mer, 07/06/2023 - 12:48