



PROGRAMMA SVOLTO DAL DOCENTE DISCIPLINARE

ANNO SCOLASTICO:	2022-23
CLASSE:	4AS
DISCIPLINA:	MATEMATICA
DOCENTE:	PIROVANO FRANCESCO
TESTO IN USO:	MATEMATICA.VERDE seconda edizione con TUTOR – TRIFONE BERGAMINI BAROZZI – ZANICHELLI - volumi 3A e 4A

PROGRAMMA DETTAGLIATO

Argomento n.1 RIPASSO ESPONENZIALI E LOGARITMI

- 1.1 potenze con esponente reale
- 1.2 funzione esponenziale
- 1.3 equazioni esponenziali
- 1.4 disequazioni esponenziali
- 1.5 logaritmi e proprietà
- 1.6 funzione logaritmica
- 1.7 equazioni logaritmiche

Argomento n.2 FUNZIONI E LORO PROPRIETÀ

- 2.1 classificazione
- 2.2 domini di funzioni
- 2.3 funzioni iniettive e suriettive
- 2.4 grafici delle funzioni

Argomento n.3 INTRODUZIONE ALLA PROBABILITÀ

- 3.1 concezione classica
- 3.2 definizione
- 3.3 eventi contrari
- 3.4 eventi compatibili e incompatibili
- 3.4 evento intersezione ed evento unione
- 3.5 teorema probabilità della somma logica
- 3.6 cenni di combinatoria
- 3.7 esercizi con palline in urne

Il Docente

Francesco Pirovano

(firma autografa sostituita a mezzo stampa)