

	UNI EN ISO 9001:2008	ISTITUTO TECNICO - LICEO SCIENTIFICO - LICEO SCIENTIFICO Scienze Applicate – LICEO SCIENTIFICO SPORTIVO
	I.I.S. “PRIMO LEVI” Torino	Contenuti minimi di MATEMATICA E COMPLEMENTI DI MATEM. per esami d’idoneità o integrativi della classe 4 ITT di settembre 2016

MATEMATICA E COMPLEMENTI DI MATEM (Quarto anno)

CONTENUTI

- 1) FUNZIONI ESPONENZIALI E LOGARITMICHE:
Risoluzioni equazioni e disequazioni esponenziali e logaritmiche.
- 2) FUNZIONI:
Dominio; simmetria; intersezioni assi; studio del segno di una funzione.
- 3) LIMITI DI FUNZIONI:
Operazioni con i limiti; forme indeterminate e ricerca eventuali asintoti.
- 4) CALCOLO PROBABILE DI FUNZIONE:
Studio parziale di funzioni polinomiali, fratte, esponenziali e logaritmiche
- 5) DERIVATA DI FUNZIONE: Derivate fondamentali e teoremi sul calcolo differenziale

LIBRO DI TESTO:

Bergamini Massimo, Trifone Anna, Barozzi Graziella “Matematica.verde 4 con Maths in English Ld” - Zanichelli – ISBN: 9788808235725