

		A.S. 2018/19
PROGRAMMA DIDATTICO E COMPITI ESTIVI		

Sezione	Linguistica
Classe	4 QL
Materia	MATEMATICA
Docente	Antonella CHIATELLO

1. PROGRAMMA DIDATTICO SVOLTO

- Funzioni e loro caratteristiche.
- Funzioni iniettive, suriettive, biunivoche.
- Funzione inversa.
- Proprietà delle funzioni.
- Funzioni composte.
- Funzione esponenziale; equazioni e disequazioni esponenziali.
- Funzione logaritmica; equazioni e disequazioni logaritmiche.
- Funzioni goniometriche (seno, coseno, tangente) e relazioni fondamentali. Misura degli angoli.
- Sinusoide e cosinusoide.

2. COMPITI ESTIVI

Per gli studenti con debito formativo svolgere i seguenti esercizi:

- Pag. 554-555 n° 69, 73, 76, 80, dal n° 83 al n° 89, dal n° 91 al n° 95, dal n° 102 al n° 108
- Pag. 558 tutti tranne i numeri 162, 163, 179, 180
- Pag. 592 dal n° 54 al n° 59
- Pag. 596 dal n° 119 al n° 135
- Pag. 597 dal n° 147 al n° 160
- Pag. 598 dal n° 168 al n° 188

- Pag. 599 dal n° 202 al n° 218
- Pag. 600 dal n° 231 al n° 240
- Pag. 626 dal n° 188 al n° 199
- Pag. 628 dal n° 246 al n° 255
- Pag. 629 dal n° 258 al n° 266
- Pag. 630 dal n° 282 al n° 300
- Pag. 634-635 dal n° 363 al n° 380
- Pag. 639 n° 463, 465, 468, 472

Per tutti gli altri ripassare il programma svolto; svolgere almeno 5 esercizi di ciascuna delle pagine precedenti.

Torino, 7 giugno 2019

La classe

L'insegnante



UNIONE EUROPEA

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR

pon
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scuola, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV