ALL'ALUNNO: ……...
CLASSE 4 SEZ. G
INDIRIZZO SCIENTIFICO
ANNO SCOLASTICO 2014 - 2015

ATTIVITA' ESTIVE CONSIGLIATE PER IL RECUPERO DI MATEMATICA

Prima dell'inizio del prossimo anno scolastico sosterrai una prova

SCRITTA

per verificare se le lacune mostrate in quest'anno scolastico sono state colmate.

La prova scritta avrà la seguente struttura:

- Un esercizio di calcolo combinatorio e uno di calcolo delle probabilità
- Due equazioni: una logaritmica e una esponenziale.
- Calcolo del dominio di una funzione con disequazioni esponenziali e/o logaritmiche
- Equazione da risolvere nell'insieme dei numeri complessi.
- Numeri complessi scritti nelle varie forme e radici n-sime di un numero complesso.
- Rappresentazioni di funzioni (anche goniometriche) traslate o contenenti valore assoluto
- Verifica di un limite secondo la definizione.
- Studio del dominio, del segno e degli zeri di una funzione.
- Problema di geometria euclidea nello spazio, con solidi di rotazione.

Per poterti preparare adeguatamente consiglio le seguenti attività:

- Ripassa tutti gli argomenti trattati durante l'anno scolastico che sono riassunti nel programma svolto che puoi richiedere in segreteria o trovare on-line.
- Rivedi tutti gli esercizi svolti durante l'anno
- Svolgi le esercitazioni sul tuo libro di testo
- Per aiutarti nella scelta degli esercizi è stata preparata una selezione, raccolta nel quaderno che ho pubblicato su Drop-box. Nel caso non avessi più l'accesso scrivi al mio indirizzo mail.

Il Docente

Desio, 9 giugno 2015 _____