

Prof. Durante Cinzia

Compiti per le vacanze estive 2024

Classe 4b - MATEMATICA

Ripassare gli argomenti svolti: funzioni (definizione, grafico e proprietà), equazioni e disequazioni trascendenti, teoremi di trigonometria e formule di superfici e volumi di solidi notevoli. Ristudiare con molta attenzione i limiti e le tecniche di calcolo.

Dal Volume A^{oo}

- Esponenziali e logaritmi: pagina 674 numeri da 662 a 665, da 685 a 687, da 725 a 728; pagina 682 numero da 37 a 39, pagina 687 numeri 93,100.
- Goniometria: pagina 871 numero 325,331,337,353,362,371; pagina 889 numero 644,645,654,655,697,706
- Trigonometria: pagina 970 numero 24, 25,32, 35,36 pagina 981 numero 68,71

Dal volume B^o

- Calcolo combinatorio e probabilità: pagina alfa 43 dal 17 al 37 svolgere a scelta cinque esercizi, pagina Alfa 51 numero 97,100, 105,100 12,118 pagina alfa 117 dal 52 al 59.

Dal Volume B^{oo}

- Le definizioni di limite: Pagina 1476 prova A, numero 56, 60,78;
- Calcolo dei limiti: studiare i limiti notevoli; Pagina 1540, 1541 svolgere i multipli di tre, pagina 1577 numero 67, 69,74; pagina 1580 prova A

All'inizio dell'anno nuovo ci sarà un test di ingresso di esercizi sugli argomenti indicati.

Buone vacanze!

Cinzia Durante