

3D Matematica

Compiti delle vacanze

Cari studenti, la lista del terzo punto è orientativa: se in alcuni argomenti non vi sentite del tutto a vostro agio, vi invito a fare più esercizi dallo stesso paragrafo. Tengo a precisare che questa è la lista minima e può essere solo arricchita. Inoltre, gli esercizi del punto 2a. sono da distribuire uniformemente su tutto il periodo delle vacanze perché l'abilità di risolvere disequazioni di grado maggiore o uguale a due, o irrazionali o con il modulo, deve essere assolutamente consolidata.

1. Leggere il libro "Il teorema del Pappagallo" di Denis Guedj
2. Svolgere i seguenti esercizi dal vostro libro di testo su un quaderno dedicato ai compiti delle vacanze. Questo lavoro dovrà essere consegnato il primo giorno di scuola e sarà valutato dal docente: Avere cura di segnalare in modo adeguato pagina ed esercizio svolto:
 - a. Unità 1: da pag 44 a seguire numeri 128->170, 205->209, 282 -> 301, 350->364, 420->429, 574-> 580, 636, 644, 714, 717, 732, 749, 855. In generale, **equazioni e disequazioni di tutti i tipi devono essere consolidate**, quindi fate tutti gli esercizi necessari per sentirvi assolutamente confidenti.
 - b. Unità 2: da pag 112 a seguire numeri 144, 145->150, 198, 215, 234, 269, 302, 331, 371, 384.
 - c. Unità 4: da pag 208 numeri 35, 44, 79, 97, 113.
 - d. Unità 5: da pag 266 numeri 27, 144, 156, 160, 174, 191, 225, 254, 264, 325, 402.
 - e. Unità 7: da pag 408 numeri 15 e 25 (con il completamento del quadrato), 37, 43, 86, 92, 113, 115, 124, 175, 249, 252, 296, 306, 435. Prove di verifica a fine capitolo.
 - f. Unità 8: da pag 477 numeri 94, 193, 201, 212, 232, 257, 263, 290, 500. Prove di Verifica a fine capitolo.
3. Tenete d'occhio gli avvisi di khanacademy: vi assegnerò degli esercizi da fare e terrò d'occhio i vostri progressi.

Ricordatevi che la richiesta è sempre la stessa da Ottobre 2021: un po' di matematica, tutti i giorni.

N.M.