Compiti per la pausa scolastica dal 29 ottobre al 6 novembre 2022 IV B

1) **Correggere** la verifica 3.
2) **Completare** tutte **LE SCHEDE**:

   a) Il calcolo numerico. b) Il calcolo letterale. c) La similitudine.

3) Il testo **BASE MATEMATICA 4**: **completare** (per chi non l'avesse già fatto!)
   b) Uso delle lettere nel calcolo: da pag. 13 – 19.
      Esercizi pag. 81 – 85 tutti. Pag. 91 es 41 le prime 10 espressioni.
   c) La notazione scientifica: Teoria pag.36 – 37. Esercizi pag. 101 – 103 es. 84 - 92
   d) I radicali razionalizzazione: pag. 92 es 42.
   e) Equazioni:
      i) Con i radicali: pag. 83 es. 9
      ii) Esponenziali: pag. 83 es. 10.
   f) La similitudine: pag. 47 – 48 / 108 -109; es. 9 - 13
4) Risolvere la prova cantonale del 2012.
5) **Preparare** i prossimi argomenti:(dare un occhiatina...non svolgere tutti gli esercizi!)
   a) Equazioni di grado superiore – equazioni fratte: BM4 pag.20 -22
   b) Geometria: la similitudine nelle piramidi - **IL TRONCO DI PIRAMIDE.** Pag. 125 – 126.
   c) **Le FUNZIONI:**
      i) Svolgere la serie estiva. (Per chi non l'avesse ancora fatto! nevvero .....)
      ii) Leggere BM4 pag. 63 – 64.
6) **Possibilità** di migliorare le proprie abilità **svolgendo** gli esercizi su **LM.**
   a) Prodotti notevoli, **pag. 243 - 246 ;** es. 267 – 277 .
   b) Fattorizzazione (Scomposizione in fattori) pag.365 -370; 382 -394;
   c) Semplificazione di frazioni algebriche: pag. 396 -402.
   d) Risoluzione d'equazioni: pag. 305 -308.
   e) Problemi con equazioni: pag. 313 -326.
7) **Ordinare** il raccoglitore.
8) Ciò che fate dovete **saperlo**...non averlo scritto! Dunque, studiare!
9) ..e normalmente ...**rigenerare..** anima e corpo!
10) **Allenare** GeoGebra: Funzioni – Solidi e CAS!

Buone vacanze!