Compiti per la pausa scolastica dal 28 ottobre al 5novembre 2017. IV C

1) Completare tutte **LE SCHEDE**:

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

2) Il testo **BASE MATEMATICA 4**: completare (per chi non l'avesse già fatto!)

   b) Uso delle lettere nel calcolo: da pag. 13 – 19, fino es. 5.

      Esercizi pag. 81 – 83 /85 . Pag. 84 es. 13 – 14 – 15 - 16 - 17.

   c) La notazione scientifica: 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. 108 ; es. 8 - 10

3) Preparare i prossimi argomenti:(dare un occhiatina…non svolgere tutti gli esercizi!)

   a) Calcolo numerico: **LE DISEQUAZIONI**. Pag. 97 - 98 es. 68-72

   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.

4) **Possibilità** di migliorare le proprie abilità svolgendo gli esercizi su **CM.**

   a) Prodotti notevoli, pag. 370 – 382; es.633 - 878

   b) Fattorizzazione (Scomposizione in fattori) pag. 396 – 411; es. 1 - 278

   c) Semplificazione di frazioni algebriche: pag. 429 – 436 es. 1 - 103

   d) Risoluzione d'equazioni: pag. 468 – 471 es. 72 – 124.

   e) Problemi con equazioni: 498 – 507 es 471 - 576

5) Ordinare il raccoglitore.

6) Allenarsi per il Castoro Informatico.

7) Ciò che fate dovete saperlo…non averlo scritto! Dunque studiare!

8) ..e normalmente …rigenerare.. anima e corpo!

9) Rispolverare GeoGebra: Funzioni – Solidi e CAS!

Buone vacanze!