Compiti per la pausa scolastica dal 26 ottobre al 3 novembre 2017. IV A

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.
      Esercizi pag. 81 – 85 tutti. Pag. 91 es 41 le prime 8 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. 105 -106; es. 1 - 5
3) Risolvere la prova cantonale del 2012.
4) 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.
5) **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
6) Ordinare il raccoglitore.
7) Allenarsi per il Castoro Informatico.
8) Ciò che fate dovete saperlo…non averlo scritto! Dunque studiare!
9) ..e normalmente …rigenerare.. anima e corpo!
10) Rispolverare GeoGebra: Funzioni – Solidi e CAS!

Buone vacanze!