Compiti per le vacanze di Natale 2016. Quarta Media A/C.

1) **Riordinare idee e raccoglitore.**
2) **Esercizi BM4 (Per chi non li avesse già svolti!)**
   a) Pag. 85 es. 21 - 24
   b) Equazioni di II Grado – equazioni fratte: pag. 93-94
   c) Sistemi d'equazioni: pag. 95-96
   d) Geometria similitudine: da pag. 110 – 111.
   Gli esercizi sul BM4 devono essere svolti TUTTI da TUTTI!
3) **Esercitarsi con GeoGebra.**
   a) CAS.
   b) Funzioni: Grafici.
   c) Solidi: Piramide – Tronco di Piramide.
4) **Tecnica di calcolo su CM.**
   Ognuno deve sapere cosa allenare cercando d'aumentare la difficoltà d'applicazione. Eccovi le pagine di riferimento.
   a) Espressioni riassuntive prodotti notevoli: pag.379-382
   b) Fattorizzazione: pag.396 – 411
   c) Operazioni con frazioni algebriche: pag.433 – 456, semplifica almeno un'espressione che trovi a questa pagina.
   d) Equazioni:
      i) Equazioni lineari di primo grado: pag. 469 – 472.
      ii) Problemi con equazioni: pag. 500 – 506
      iii)Equazioni fratte: pag. 476 - 479.
   e) Sistemi d'equazioni.
      i) Sistemi a due incognite: pag. 555 – 560.
      ii) Problemi a due incognite: pag. 585 – 90
5) **Prossimi argomenti:**
   a) Le disequazioni BM4 pag. 28 - 29
   b) Funzioni, rappresentazione grafica. BM4 pag. 63 – 71.
   c) I sistemi di disequazioni. BM4 pag. 28 - 32
   d) Il tronco di piramide BM4 pag.125.

Buone vacanze.