Compiti vacanze di Pasqua IV Media.

7 aprile – 16 aprile 2023.

1) **Le funzioni:**
   a) Ripassare e completare, per chi non l'avesse già fatto, quanto trattato. BM4 – pag.63 -71; Schede
   b) Ripassare e completare, per chi non l'avesse già fatto, le schede sulle funzioni fino a pag. 36.
   c) BM4 pag. 151es. 34 -35.
   d) Svolgere gli esercizi sulle funzioni delle prove cantonali distribuite.
   e) **Utilizzare GeoGebra per risolvere gli esercizi sulle funzioni.**
2) **La tecnica di calcolo:**
   a) **Ripassare quanto trattato**, utilizzando LM e le serie d'esercizi.

      Ecco alcuni consigli ...per chi non sapesse cosa fare...e non conosca il livello! 😉

      Scomposizione in fattori: pag. 386 -393

      Frazioni algebriche: pag. 400 - 410

      Problemi con equazioni: pag. 312 -327 e 413 – 414! Non tutti

      Equazioni di grado superiore: serie

      Equazioni fratte: pag.410 -412.

      Sistemi d'equazioni a due incognite: Serie scegli un qualche problema.

      Sistemi d'equazioni a tre incognite: Serie ..... scegli un qualche problema.

      Sistemi di disequazioni: Serie

      Problemi con disequazioni: Serie

      Disequazioni fratte...da svolgere con i sistemi: Serie.

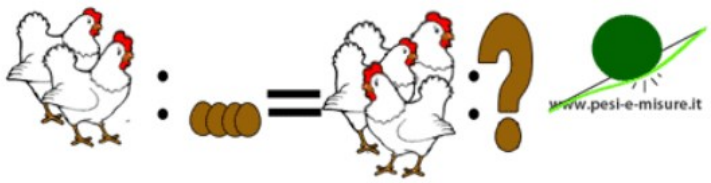
   b) **Rivedere i prossimi argomenti:**
      i) risoluzione disequazioni di grado superiore e fratte con la tabella; schede;
      ii) risoluzione grafica d'equazioni e di disequazioni. BM4 pag. 72 -73.
      iii) Calcolo combinatorio, le permutazioni – **la probabilità.**

3) **Geometria:**
   a) Ripassare quanto trattato: la similitudine, Tronco di Piramide, cono, tronco di cono, approfondire la sfera.
   b) Svolgere gli esercizi sul BM4
      i) **Pag. 113 es. 20 – 21, sulla similitudine.**
      ii) **Pag. 130 es. 53-55 Cono.**
      iii) **Pag. 134 es. 63. Sfera.**
4) Svolgi **la prova di fine ciclo 2003-2004 / 1993-1994.**
   Ideale sarebbe mettersi alla prova svolgendo la stessa lavorando 3h consecutive! .....verifica i tuoi limiti e cerca di migliorarli!
5) **Riordinare idee e raccoglitore**, nevvero .....
6) Rilassarsi e riposare sorridendo!

Buone vacanze.

Ricardati studi per te stesso ..... dunque investi nel tuo capitale!

Lavorando un pochettino ogni giorno!



Se 2 galline fanno 4 uova, 3 galline quante uova fanno?

Annotare:

martedì 23 maggio 2023 Prova Cantonale 3 h lezione!

Allegria 😉