Preparazione verifica nr. 1 del 14/16 settembre 2016 IV A/C.

**A) Programma III Media.**

1) Insiemi numerici.
2) I radicali.
3) Calcolo letterale.
4) Rapporti.
5) Funzioni: solo rappresentazione grafica!
6) Teorema di Pitagora: la diagonale del quadrato – il triangolo equilatero – il triangolo 30° - 60° 90°
7) La Piramide: classificazione – altezza – apotema – spigolo.

Riferimento: Esercizi anno scorso – Esercizi estivi.

**B) Programma IV Media.**

1) Insiemi numerici: rappresentazione d'un numero irrazionale sulla retta numerica.
2) Il calcolo dell'interesse semplice. BM3 pag. 146 es. 39. – schede.
3) Potenze ad esponente intero.
4) Grandi – piccoli numeri: nomenclatura – operazioni.
5) La notazione scientifica.
6) L'ordine di Grandezza d'un numero.
7) Equazioni con l'incognita all'esponente.
8) Gli angoli: saper determinare la misura delle ampiezze degli angoli in una figura piana.

Riferimento: **BM4** Teoria pag. 36 – 37 / Esercizi pag.101 – 103 es. 84 – 92; **Schede.**

Buon Lavoro!