Preparazione verifica nr. 1 del 11 settembre 2019 IV A.

Programma III Media.

1) Tecnica di calcolo:
   a) Numerico: frazioni, forme di numero razionale, potenze ad esponente intero.
   b) Letterale: operazioni con i monomi.
   c) I radicali: le operazioni, estrarre un fattore e razionalizzare.
   d) Problemi con la percentuale.
2) Equazioni - problemi con equazioni.
3) Funzioni:
   a) Rappresentazione di rette.
   b) Intersezione con gli assi.
   c) Calcolare l'immagine e l'argomento.
   d) Condizioni d'appartenenza d'un punto al grafico d'una funzione.
4) La piramide:
   a) Saper classificare e disegnare una piramide.
   b) Calcolo dell'altezza, apotema e spigoli.
   c) L'area laterale e l'area totale.
   d) Il volume.
5) Teorema di Pitagora: la diagonale del quadrato – il triangolo equilatero – il triangolo 30° - 60° 90°

Riferimento: Esercizi anno scorso – Esercizi estivi – Serie 1/2 .

Buon Lavoro!