Preparazione verifica nr. 5 III media A del 17 dicembre 2018. 1h

1) **Tecnica** di calcolo in $\mathbb{N} - \mathbb{Z} - \mathbb{Q}$.

2) Problemi con la **percentuale**.

3) I numeri **irrazionali**.
   a) Concetto.
   b) Le operazioni.
   c) Semplici equazioni.
   d) La rappresentazione sulla reta numerica.

4) Teorema di **Pitagora**:
   a) Nel piano cartesiano:
      i) La distanza tra due punti.
      ii) La pendenza d'un segmento.
      iii) Il punto medio.
   b) Nel quadrato e nel triangolo.
      i) Nel quadrato: la diagonale.
      ii) Nel triangolo rettangolo isoscele: la diagonale.
      iii) Nel triangolo equilatero: altezza – area.
      iv) Nel triangolo 30° -60° 90°: i lati – l'altezza.

Buon Lavoro!

PS: Per prepararti conviene svolgere le serie d'esercizi 9 – 10 e ripassare le schede e gli esercizi del BM3.