Preparazione verifica nr. 6 del 9 gennaio 2024.

1) **Numeri. Libro pag. 13 -24, esercizi 105 – 112/ 121 -123 es. 67 -74.**
   a) Le proprietà delle operazioni: **la proprietà invariantiva e distributiva!**
   b) Problemi con le quattro (cinque) operazioni.
   c) Il concetto di potenza.
   d) Multipli – divisori.
      i) Concetto.
      ii) I multipli e divisori d'un numero.
      iii) I numeri primi.
      iv) Problemi con m.c.m. e M.C.D.
2) **I numeri romani.**
   a) La differenza con il nostro sistema numerico.
   b) I sette simboli principali.
   c) Grandi numeri: $\overline{VI}DCCXLVII$ = ... ; 7'900'003 = ...
   d) **Saper scrivere nel sistema decimale i numeri romani.**
3) **Insiemi. Schede** – BM1 pag. 25 -40; Esercizi pag. 114 – 121 es. 37 – 66.
   a) Operazioni con due/ tre insiemi: Intersezione ∩, Unione ∪ e Differenza tra due insiemi.
   b) Problemi da risolvere con gli insiemi. BM1 pag. 118 es. 55; pag.120/1 es. 65/66; schede.
4) **Geometria (pag.53 -58; schede)**
   a) L'alfabeto greco! ;😉 ..nevvero....????
   b) Il Sistema Internazionale di misura:
      i) Il concetto di grandezza.
      ii) L'unità di misura.
      iii) Il simbolo dell'unità di misura.
      iv) Le quattro grandezze principali.
   c) **Rappresentare situazioni punti, segmenti, rette, piani utilizzando il linguaggio degli insiemi. BM1 pag. 78 – 80;**
5) **Gli angoli. BM1 pag.59 -61;pag. 132 es. 9 – 10 ; schede**
      i) Come definirli: α ; β ... ...$oppure$ $A\hat{B}C$.
      ii) La misura dell'ampiezza d'un angolo: $|\alpha|$ = oppure $|A\hat{B}C|$ =
      iii) Saper utilizzare il goniometro.
      iv) Classificare gli angoli.
      v) Angoli: complementari -supplementari – opposti al vertice.
   b) **Costruzioni:**
      i) Saper costruire rette parallele e perpendicolari con la squadra.

Buon lavoro!

Quale preparazione ti sarà utile avere risolto le Serie 12 - 14, le schede di geometria, e chiaramente gli esercizi sul libro!