Preparazione verifica nr. 6 del 19 gennaio 2022. Attenzione una sola ora!

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) Multipli – divisori.
   i) Concetto. ii) I multipli e divisori d'un numero.
   iii) I numeri primi.
   iv) I criteri di divisibilità per 2 – 3 – 4 – 5- 6 – 9 – 10 - 15 – 25. BM1 pag. 121 es. 67/68.
   v) La scomposizione in fattori primi d'un numero: **la forma orizzontale.**
   vi) I divisori d'un numero con la scomposizione in fattori primi: D_{300} =
   vii) Multipli e divisori d'un numero sotto forma di potenza: 5^3 M .....; 5^3 D .....
   viii) Problemi con m.c.m. e M.C.D.
2) **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.
3) **Geometria (pag.77 – 81; schede)**
   a) **L'alfabeto greco! ;**😉 ..nevvero....????
   b) **Gli angoli.**
   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.
   c) **Costruzioni:**
   i) Saper costruire rette parallele e perpendicolari con la squadra.
   ii) Saper costruire l'asse d'un segmento con il compasso.
   iii) Saper costruire la circonferenza passante per tre puniti

Buon lavoro!

Quale preparazione ti sarà utile aver risolto le Serie 13 - 16, le schede di geometria, e chiaramente gli esercizi sul libro!