Preparazione verifica nr.7 del 6 febbraio 2024.

1) **Numeri. BM1 pag. 13 -24, 31 -37 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.
   i) **Multipli – divisori. BM1 pag. 31 -39.** Es. pag. 121 es. 67/68.
   ii) Concetto.
   iii) I multipli e divisori d'un numero.
   iv) I numeri primi.
   v) I criteri di divisibilità per 2 – 3 – 4 – 5- 6 – 9 – 10 - 15 – 25.
   vi) La scomposizione in fattori primi d'un numero: **la forma orizzontale.**
   vii) I divisori d'un numero con la scomposizione in fattori primi: D_{300} =
   viii) Multipli e divisori d'un numero sotto forma di potenza: 5^3 M .....; 5^3 D .....
2) **Insiemi – operazione con gli insiemi. Schede.BM 118 - 121 es.55,65, 66.**
   a) Saper definire un insieme nei vari modi.
   b) Saper svolgere le operazioni con gli insiemi:
      i) Unione
      ii) Intersezione.
      iii) Differenza.
   c) Saper risolvere i problemi utilizzando gli Insiemi. **Serie 15.**
3) **Geometria (pag.77 – 82; schede) PORTARE RIGA-COMPASSO GONIOMETRO.**
   a) **Concetti geometrici: vedi schede.**
      i) Saper definire punti, rette, segmenti, piani.
      ii) Saper definire e rappresentare situazioni geometriche utilizzando i concetti visti con gli insiemi: $\in$; $\subset$; $\notin$; $\not\subset$.
   b) **Angoli.**
      i) La loro classificazione.
      ii) Angoli complementari, supplementari esplementari.
   c) **Costruzioni:**
      i) Rette parallele – perpendicolari – incidenti, sapere costruire una situazione utilizzando il linguaggio degli insiemi vedi BM1 pag. 79 – 80; es. pag 141.
      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 risolvere o rivedere le Serie 15 -18, le schede, e chiaramente gli esercizi sul libro!

PS: Tutti portano il raccoglitore ORDINATO; in caso di problemi consulta il sito, dove potrai verificare l'ordine dei vari argomenti.