Preparazione verifica nr.7 del 26 febbraio 2025.

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.
2) **Multipli – divisori. BM1 pag. 31 -39.** Es. pag. 121 es. 67/68.
   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 – 12-15 – 25.
   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) Saper svolgere delle semplici operazioni sfruttando la scomposizione in fattori primi.
3) **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.
4) **La media – la moda -la mediana.**
   a) Concetto di media – moda – mediana.
   b) Saper calcolare media e mediana.
   c) Saper rappresentare e leggere un istogramma.
   d) Saper leggere un areogramma.
5) **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

iv) Saper costruire la bisettrice d'un angolo.

v) Saper riportare un angolo.

Buon lavoro!

Quale preparazione ti sarà utile risolvere o rivedere le Serie 19 -21, 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.