Preparazione verifica nr.7 del 7 febbraio 2022.

1) **Numeri. Libro pag. 13 -24, esercizi 105 – 112- schede.**
   a) Le cinque operazioni – le loro proprietà – il calcolo mentale.
   b) I criteri di divisibilità
   c) Multipli – divisori - mcm -MCD; solo con la scomposizione in fattori primi orizzontale!
2) **Insiemi.**
   a) Concetto. b) Operazioni. c) Problemi.
3) **Il piano cartesiano. Schede.**
   a) Concetto e scopi.
   b) Saper rappresentare il piano cartesiano, conoscendo il nome degli assi x e y inserendo l'unità di misura.
   c) Saper rappresentare: punti, es. il punto A d'ascissa x e ordinate y es. A (x; y); A (2;3), segmenti e figure.
   d) Saper calcolare perimetro e area di semplicissime figure utilizzando quale unità di misura quella degli assi.
4) **Geometria (pag.77 – 82; schede)**
   a) **Angoli.**
      i) La loro classificazione.
      ii) Angoli complementari, supplementari esplementari.
   b) **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) La bisettrice dell'angolo.
      v) Le bisettrici in un triangolo.
   c) **I triangoli:** schede - BM1 pag. 87 esercizi pag. 143.
      i) Condizione d'esistenza d'un triangolo.
      ii) Saper costruire un triangolo dati: (vedi schede)

(1)I tre lati. (2)Due lati e un angolo. (3)Un lato e due angoli.

Buon lavoro!

Quale preparazione ti sarà utile risolvere la Serie 17 -20, le schede sul piano cartesiano, 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.