Preparazione verifica nr.8 del 14 marzo 2022.

1) **Numeri. Libro pag. 13 -24, esercizi 105 – 112- schede.**
   a) Multipli – divisori - mcm -MCD; solo con la scomposizione in fattori primi orizzontale!
   b) Espressioni numeriche: BM 1 pag. 41 -44; es.124 -127; Schede.
   c) Trasformare una frase in espressione numerica e viceversa: Serie 22 es.2.
   d) Le potenze. Schede – BM1 pag. 45 -49; pag.127 – 128; es. 81-86.
   e) **Problemi con mcm – MCD ; Insiemi – Espressioni.**
2) **La statistica.**
   a) Compilare una tabella: es. note, altezze.
   b) Raggruppare dati in una tabella: es. i 6; i 5,5 .....
   c) Calcolare: la media, la mediana e determinare la moda.
   d) Saper rappresentare situazioni con un istogramma o un areogramma.
3) **Il piano cartesiano. Schede.**
   a) Concetto e scopi.
   b) Saper rappresentare il piano cartesiano, conoscendo il nome degli gli 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 utilizzando quale unità di misura quella degli assi.
4) **Geometria (pag.77 – 81; schede)**
   a) **Costruzioni:**
      i) Saper costruire l'asse d'un segmento con il compasso.
      ii) Saper costruire la circonferenza passante per tre puniti
      iii) La bisettrice dell'angolo.
      iv) Le bisettrici in un triangolo.
      v) La simmetria assiale.
      vi) La simmetria centrale.
   b) **I triangoli:**
      i) Condizione d'esistenza d'un triangolo.
      ii) Saper costruire un triangolo dati: (vedi schede e Serie 22, es. 6;7;8)
      (1)I tre lati. (2)Due lati e un angolo. (3)Un lato e un angolo.
   c) **Grandezze:** Valore monetario. BM1 pag. 71: es. pag. 135 /7 es. 31;32;34.

Buon lavoro!

Quale preparazione ti sarà utile aver svolto le Serie 21 -24, le schede sulle espressioni, 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.