Preparazione verifica nr.8 del 14 marzo 2022.

1) **Numeri. BM1 pag. 13 -24, esercizi 105 – 112- schede.**
   a) Le cinque operazioni: calcolo mentale.
   b) Multipli – divisori di un numero con la scomposizione in fattori primi.
   c) mcm - MCD; solo con la scomposizione in fattori primi orizzontale!
   d) Problemi con mcm – MCD;
2) **Insiemi.**
   a) Operazioni con gi insiemi.
   b) Problemi con gli insiemi.
3) **La statistica. Fascicolo.**
   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.
4) **Il piano cartesiano. Fascicolo.**
   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.
5) **Geometria (pag.77 – 81; Fascicolo.)**
   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) Le altezze in un qualsiasi triangolo.
   b) **I triangoli:**
      i) La classificazione dei triangoli.
      ii) Le condizioni d'esistenza d'un triangolo.
      iii) Saper costruire un triangolo dati: (vedi schede e Serie 20, es. 6)
   (1)I tre lati. (2)Due lati e un angolo. (3)Un lato e un angolo.
6) **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 20, ..chi vuole può guardare la 21 ..ma non stamparla...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.