Preparazione verifica nr.7 del 10/11 febbraio 2020.

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) Espressioni numeriche: BM 1 pag. 41 -44; es.124 -127; Schede.
   i) Le regole delle precedenze.
   ii) Sapere risolvere semplici espressioni.
   iii) Saper risolvere un problema con un'espressione.
3) **La statistica.**
   a) Compilare una tabella: es. note, altezze.
   b) Raggruppare dati in una tabella determinando la frequenza dei valori: es. i 6; i 5,5 ……
   c) Calcolare: la media, la mediana e determinare la moda.
4) **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 utilizzando quale unità di misura quella degli assi.
5) **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.
   b) **I triangoli:** schede - BM1 pag.81 – 87 esercizi pag. 142-146.
      i) Condizione d'esistenza d'un triangolo.
      ii) Saper costruire un triangolo dati: (vedi schede e Serie 13, es. 6;7;8)
   (1) I tre lati. (2) Due lati e un angolo. (3) Un lato e un angolo.
   c) Calcolo di perimetro e aree. BM1 pag. 64-65.

Buon lavoro!

Quale preparazione ti sarà utile risolvere la Serie 15 -17, 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.