Preparazione verifica nr.9 del 9 aprile 2018.

1) **Numeri. Libro pag. 13 -24, esercizi 105 – 112- schede.**
   a) Multipli – divisori - mcm -MCD.
   b) Le …….note proprietà delle potenze sia con i numeri che con le lettere.
   c) Espressioni numeriche dove devi applicare le ……note proprietà. Serie 14 !
2) **Il piano cartesiano. Schede.**
   a) Saper rappresentare il piano cartesiano, conoscendo il nome degli gli assi x e y inserendo l'unità di misura.
   b) Saper rappresentare: punti, segmenti e figure.
   c) Saper calcolare perimetro e area utilizzando quale unità di misura quella degli assi.
   d) Saper leggere e costruire un grafico: es temperature TSI.
3) **Il calcolo letterale. Schede.**
   a) Trasformare frasi in espressione letterale e vice versa.
   b) Saper determinare il doppio, il triplo, la metà di un numero sotto forma letterale.
   c) Il concetto di monomio: coefficiente numerico -parte letterale – monomi simili.
   d) Operazioni con di monomi: semplici espressioni.
   e) Saper calcolare il perimetro di figura geometriche con espressioni letterali.
4) **Geometria (pag.77 – 81; schede)**
   a) Costruzioni:
      i) Gli assi in un triangolo: circonferenza circoscritta.
      ii) Le bisettrici in un triangolo: circonferenza incircoscritta.
      iii) Un triangolo isoscele, data la base: costruzione dell'asse.
      iv) Un triangolo equilatero dato il lato.
   b) **I triangoli:** schede - BM1 pag.81 – 87 esercizi pag. 142-146.
      i) Condizione d'esistenza d'un triangolo.
      ii) La classificazione dei triangoli secondo i lati e secondo gli angoli.
      iii) **Le altezze** d'un triangolo.
      iv) La somma degli angoli interni d'un triangolo. Pag. 144 es. 11 -13.
      v) L'angolo esterno.
   c) Calcolo di perimetro e aree di figure piane. BM1 pag. 64-65 e pag. 133 es. 15 – 17.
5) La simmetria assiale: guarda l'esempio su Geogebra.
   a) Il simmetrico d'un punto.
   b) Il simmetrico d'un segmento.

Buon lavoro! …buone vacanze!

Quale preparazione ti sarà utile risolvere la Serie 14 -15, le schede sulle espressioni, le schede sul piano cartesiano, le schede sulla simmetria assiale e chiaramente gli esercizi sul libro!

Attenzione: solo un'ora!

PS: Tutti portano il raccoglitore ORDINATO; in caso di problemi consulta il sito, dove potrai verificare l'ordine dei vari argomenti.