Preparazione verifica nr. 6 del 20/21 gennaio 2020.

1) **Numeri. Libro pag. 13 -24, esercizi 105 – 112.**
   a) Le proprietà delle operazioni: la proprietà invariantiva e distributiva!
   b) Problemi con le quattro (cinque) operazioni.
   c) Multipli – divisori.
      i) Concetto. ii) I multipli e divisori d'un numero.
      iii) I numeri primi.
      iv) I criteri di divisibilità per 2 – 3 – 4 – 5- 6 – 9 – 10 - 15 – 25. BM1 pag. 121 es. 67/68.
      v) La scomposizione in fattori primi d'un numero: la forma orizzontale.
      vi) I divisori d'un numero con la scomposizione in fattori primi: D_{300} =
      vii) Multipli e divisori d'un numero sotto forma di potenza: 5^3 M …..; 5^3 D ……
      viii) Il m.c.m. e il M.C.D. tra due numeri con la scomposizione in fattori primi!
      ix) Problemi con m.c.m. e M.C.D.
2) **Insiemi. Schede** – BM1 pag. 27 -30; Esercizi pag. 114 – 116 es. 37 – 45.
   a) Operazioni con due/ tre insiemi: Intersezione ∩, Unione ∪ e Differenza tra due insiemi.
   b) Problemi da risolvere con gli insiemi. BM1 pag. 118 es. 55; pag.120/1 es. 65/66; schede.
3) **Geometria (pag.77 – 81; schede)**
   a) **Gli angoli.**
      i) Come definirli: α ; β ……$oppure\ A\hat{B}C$.
      ii) La misura dell'ampiezza d'un angolo: $|\alpha| =$ oppure $|A\hat{B}C| =$
      iii) Saper utilizzare il goniometro.
      iv) Classificare gli angoli.
      v) Angoli: complementari -supplementari – opposti al vertice.
   b) **Costruzioni:**
      i) Saper costruire rette parallele e perpendicolari con la squadra.
      ii) Saper costruire l'asse d'un segmento con il compasso.
      iii) Saper costruire la circonferenza passante per tre puniti

Buon lavoro!

Quale preparazione ti sarà utile risolvere le Serie 14 - 15, le schede di geometria, e chiaramente gli esercizi sul libro!