Preparazione verifica nr. 8 del 5 aprile 2023. 1 h

1) **Tecnica di calcolo.** LM – Schede esercizi Serie 10.
   a) Frazioni algebriche….con scomposizioni in fattori.
   b) Equazioni:
      i) Lineari.
      ii) Di secondo grado, o maggiori, scomponibili e non scomponibili.
      iii) Fratte.
      iv) Sistemi d'equazioni -problemi da risolvere con sistemi.
   c) Disequazioni.
      i) Lineari.
      ii) Sistemi di disequazioni.
2) **Tronco di cono. Vedi schede – risolvi gli esercizi!**
   a) Saper disegnare un tronco di cono.
   b) Calcolo dell'area.
   c) Calcolo del volume.
3) **La funzione lineare – la funzione affine. Schede – BM4 pag. 70 – 71.**
   a) Concetto e rappresentazione grafica.
   b) La forma algebrica: la pendenza e l'ordinata all'origine.
   c) Saper rappresentare le funzioni con la pendenza e l'ordinata all'origine.
   d) Saper dedurre la forma algebrica del grafico.
   e) Rette parallele - rette perpendicolari relazione tra le pendenze.
   f) Problemi sul piano cartesiano.
   g) Grandezze direttamente – inversamente proporzionali.
4) **Le Funzioni: BM 4 esercizi pag. 147 – 149; Schede; Serie 9**
   a) Intersezione con gli assi Ox e Oy. BM4 pag. 145 es. 14- 17
   b) Intersezione del grafico di due funzioni. BM4 pag. 145 es. 15- 16-18.
   c) Calcolare l'area di figure ottenute dall'intersezione di rette: es. BM4 pag.67 es 4 – pag.145 es. 18

Buon Lavoro!

Quale allenamento ripassa gli esercizi svolti del libro e riguarda e ragiona sulle prove di fine ciclo distribuite e risolte!

1 aprile 23