Preparazione verifica nr. 6 del 18/20 gennaio 2017.

1) Operazioni con frazioni algebriche. CM pag. 451 -458.
2) Sistemi d'equazioni. CM pag. 556 -560/ CM pag. 585 -595.
   a) Metodi di risoluzione e risoluzione di sistemi a due e tre incognite.
   b) Problemi (non troppo difficili) da risolvere con un sistema a due e tre incognite.
   c) Verifica dell'insieme soluzione.
3) Disequazioni. BM4 pag. 97 – 98 es. 68 – 73; CM pag. 515 -520.
   a) Gli intervalli: rappresentazione grafica e simbolica.
   b) Risoluzione di disequazioni.
   c) Rappresentazione grafica dell'insieme soluzione.
   d) Semplici problemi.
   e) Sistemi di disequazioni.
4) Equazione di grado superiore – secondo o maggiore.
   CM pag. 153/154; es. pag.495/97 es. 453.
   a) Concetto.
   b) Risoluzione con le scomposizioni.
   c) Risoluzione con i radicali.
   d) Verifica dell'insieme soluzione.
5) Equazioni fratte. Vedi schede – risolvi gli esercizi! CM. Pag. 475 – 477.
   a) Concetto.
   b) I valori eccezionali.
   c) Risoluzione d'equazioni fratte controllo della soluzione.
6) La similitudine nel piano. BM4 pag. 43 – 50; es. pag. 105 – 113.
   a) Riconoscere, motivando, due figure simili.
   b) Risolvere problemi applicando i rapporti di similitudine.
   c) Riconoscere il rapporto tra due figure, sa diretto che inverso.
7) Tronco di piramide. Vedi schede – risolvi gli esercizi!
   a) Saper disegnare un tronco di piramide.
   b) Calcolo dell'area.
   c) Calcolo del volume.
8) Teorema d'Euclide nei triangoli rettangoli. Vedi schede – risolvi gli esercizi!
   a) L'equivalenza tra rettangoli e quadrati.
   b) Risoluzione di semplici problemi.

Buon Lavoro!

Come preparazione devi allenarti risolvendo degli esercizi per ogni tipo d'argomento. Con il sorriso sulle labbra …e chiedere!

09 gennaio 2018