Preparazione verifica nr. 7 del 1 marzo 2016.

1) La tecnica di calcolo numerico: BM 3 pag. 83 – 85 – CM pag. 311 – 312 ☺ - Schede
   a) Espressioni con le proprietà delle potenze.
   b) Espressioni con le frazioni.
   c) Espressioni con i radicali. BM 3 pag. 33 – 35 es. pag. 94 e 96 es. 111
   d) Espressioni con esponenti interi. BM 3 pag. 92
2) Il calcolo letterale. BM 3 pag. 85 es. 58 – 59 ; CM pag. 345 – 351 - Schede
   a) Le operazioni.
   b) L' espressioni letterali.
   c) La messa in evidenza.
   d) La semplificazione di frazioni algebriche.
   e) Problemi geometrici con lettere.
3) L'equazioni. BM 3 pag.27– 29 es. Pag. 86 - 87;
   CM pag. 469 – 470 ; pag. 498 - 550- Schede
   a) La risoluzione d'equazioni in $\mathbb{Q}$.
   b) Semplicissime equazioni con i numeri irrazionali. BM3 pag. 34 ; es. pag. 94
   c) Problemi da risolvere con la messa in equazione.
4) I punti nel piano cartesiano. BM 3 pag. 99 - 103 - Schede
   a) La distanza tra due punti nel piano cartesiano.
   b) Il calcolo d'area e perimetro.
5) Geometria. BM 3 pag. 105 – 107 ; Schede.
   a) Il quadrato e il triangolo equilatero.
   b) La circonferenza inscritta e circoscritta nei poligoni regolari e non.
   c) I prismi a base triangolare regolare, quadrata esagonale: area e volume.
   d) Le diagonali nei prismi del punto c.
6) I poliedri. BM 3 pag. 43 – 44; Schede
   a) La classificazione.
   b) La classificazione delle piramidi.
7) Il Rally matematico. Vedi sito Matematica le prove dell'anno scorso.
   Esercizio degli anni scorsi.

Buon lavoro.