Preparazione verifica nr. 6 del 17 gennaio 2020.

1) **Tecnica di calcolo numerico: (vedi esercizi vacanze)**
   a) Nell 'insieme dei numeri razionali $\mathbb{Q}$.
   b) Nell'insieme dei numeri irrazionali $\mathbb{I}$.
2) **Tecnica di calcolo algebrico.**
   a) Concetto di monomio.
   b) Le operazioni (semplici) con i monomi.
3) **Teorema di Pitagora:**
   a) Nei quadrati.
   b) Nei triangoli rettangoli isosceli.
   c) Nei triangoli 30° -60° 90°
   d) Nel piano cartesiano.
   e) Nel cubo.
   f) Nel parallelepipedo rettangolo.
   g) Nei prismi.
4) **Il triangolo equilatero.**
   a) I raggi delle circonferenze inscritte e circoscritte, concetto.
   b) I rapporti tra il raggio della circonferenza inscritta, circoscritta e l'altezza.
   c) Dato il lato saper calcolare:
      i) Perimetro.
      ii) Altezza.
      iii) Area.
      iv) Circonferenza inscritta / circoscritta al triangolo
      v) Area del cerchio inscritto/circoscritto al triangolo.

Per preparati devi aver svolto gli esercizi fino alla serie 11/12 !!! 😉 e compilato e capito le schede di teoria.

Buon Lavoro!