Compiti per le vacanze dal 29 ottobre al 6 novembre 2022.

III Media B

1) **Correggere la verifica 3.**
2) **Aver completato tutte le schede su:**
   a) **Insiemi numerici**.
      i) Saper riconoscere i vari insiemi numerici e le loro peculiarità
      ii) Saper operare sia con i numeri che con le lettere.
      iii) Riconoscere le varie forme di numero razionale e saper operare.
      iv) Saper risolvere problemi sia con l'addizione che con la moltiplicazione di frazioni; schede pag. 16 -17.
   b) **Cerchio e circonferenza:** svolgere tutti gli esercizi (o quasi 😉 pag. 4)
      i) Arco – settore circolare: applicazione a problemi.
      ii) Concetto d'angolo al centro e angolo alla circonferenza: La conseguenza maggiore: tutti i triangoli inscritti ad una semicirconferenza sono rettangoli.
      iii) Segmento circolare.
   c) **Il teorema di Pitagora.**
      i) Concetto:
         - quando un triangolo è rettangolo?
         - quando un triangolo è ottusangolo.
         - quando un triangolo è acutangolo.
3) Completare il testo **BM3** (per chi non l'avesse già fatto!)
   a) **Numeri razionali:**
      i) Teoria BM3 da pagina 17 a pagina 26.
      ii) Esercizi BM3 da pag. 75 -85 esercizi 15 – 59, per chi non li avesse ancora svolti.
   b) **Teorema di Pitagora:**
      i) Teoria: Leggere pag. 39 – 40.
      ii) Ricerca su PowerPoint della Storia e del teorema, per la fine di novembre.
4) **Terminare la serie 4, 5,6 e svolgere la serie 7.**
5) **Allenare la tecnica di calcolo LM:** non devi svolgere tutti gli esercizi …. Ma acquisire delle abilità tecniche!
   a) Numeri Naturali N: pag. 43 problemi – 45 mcm MCD – 47 ripasso.

b) Espressioni con numeri Interi Z: pag. 61 -21

c) Operazioni in Q: pag. 100 - 106 … ….non tutti! 😉

d) Calcolo letterale: pag.213 – 218 ….non tutti! 😉

6) **Ordinare il raccoglitore, nel caso non fosse OK!**

7) Ciò che fate dovete saperlo…non averlo scritto! Dunque, studiare!

8) ..e normalmente …rigenerare.. anima e corpo!

Buone vacanze!

PS : Chi ha lavorato in questi due mesetti dovrà solo affinare le conoscenze e curare i dettagli. !