Preparazione verifica nr. 2 IV media 11/14 ottobre 2021.

1) **Insieme dei numeri Naturali $\mathbb{N}$:**
   a) Operazioni – espressioni, anche con le potenze.
   b) Problemi con mcm – MCD.
2) **Insieme dei numeri Interi $\mathbb{Z}$:**
   a) Concetto di numero Intero, saper leggere e rappresentare situazioni: anni – attivo/ passivo; altezze; temperature.
   b) Operazioni – espressioni, anche con le potenze e le loro proprietà.
   c) Semplici equazioni.
   d) Il piano Cartesiano: saper rappresentare delle figure geometriche e saper calcolare l'area.
3) **Insieme dei numeri razionale $\mathbb{Q}$:**
   a) Concetto di numero razionale e di frazione; quando una frazione perde di significato?
   b) Semplici problemi con le frazioni: operatore diretto / inverso.
   c) Le cinque operazioni – semplici espressioni numeriche e letterali.
   d) Semplici equazioni -problemi con equazioni.

4) Geometria: applicazione del teorema di Pitagora

a) Nelle figure piane: triangolo, quadrato, rettangolo, rombo, trapezio.

b) Nel cubo – nel parallelepipedo rettangolo.

PS: Quale preparazione riguarda gli esercizi estivi e il lavoro svolto in classe.

Buon Lavoro!