Preparazione verifica nr. 3 del 23 ottobre 2024.

1) **Numeri. Libro pag. 13 -24, esercizi 105 – 113, schede.**
   - **a)** Conoscenza dei numeri, valore posizionale delle cifre: parte intera e parte decimale.
   - **b)** Il nostro sistema numerico; concetto e piccola storia.
   - **c)** Le quattro operazioni con numeri interi e con i numeri decimali.
     - **i)** Problemi con le quattro operazioni. Conoscere i nomi.
     - **ii)** Saper svolgere i calcoli
   - **d)** Le proprietà delle operazioni: conoscere nome e saperle applicare, calcolo mentale.
   - **e)** La proprietà distributiva – la proprietà invariantiva! Saperle applicare!

2) **L'operazione d'elevazione a potenza. (Schede)**
   - **a)** Il concetto: modo diverso per scrivere una moltiplicazione di stessi fattori.
   - **b)** Nomenclatura: i nomi delle varie parti: base, esponente, potenza.
   - **c)** Calcolare semplici potenze.
   - **d)** Potenze particolari: 1^n = ... ; 0^n = ; 0^0 = ????

3) **L'approssimazione d'un numero.**
   - **a)** Concetto: la differenza tra il valore preciso (=) e quello approssimato (≅)
   - **b)** L'approssimazione per difetto: quando l'ultima cifra è: 0 – 1- 2- 3- 4
   - **c)** L'approssimazione per eccesso: quando l'ultima cifra è: 5 – 6 - 7 - 8 – 9
   - **d)** Saper approssimare un numero utilizzando le regole.

4) **Combinare oggetti, numeri lettere. Vedi teoria e schede.**
   - **a)** Combinare cifre: con due, tre ...cifre quanti numeri posso scrivere?
     - **i)** Ripetendo le cifre.
     - **ii)** Non ripetendo le cifre.
   - **b)** Combinare lettere: anagrammi.
   - **c)** Raggruppare abiti - oggetti: es due camicie e tre pantaloni.
   - **d)** Parole – numeri palindromi.
   - **e)** Anagrammi con ripetizione:

i) Parole: es. orto

ii) I percorsi in un reticolo.

iii) I risultati d'una partita.

5) **I numeri romani. Schede.**
   a) Differenza con il nostro sistema numerico.
   b) Situarlo storicamente.
   c) I sette simboli principali.
   d) I numeri normali.
   e) Grandi numeri
   f) Riconoscere semplici date.

6) **Misure – Grandezze.**
   a) Il concetto di misura.
   b) Il concetto di grandezza.
   c) Il concetto d'unità di misura.
   d) Le misure di lunghezza – semplici equivalenze.

7) **Geometria dalla scuola elementare.**
   a) Riconoscere i nomi delle figure geometriche piane.
   b) Saper disegnare figure geometriche – angoli. (Portare il goniometro!)
   c) Calcolo di perimetro e area.

Quale preparazione ti potrebbe servire svolgere le serie d'esercizi fino alla 7 e gli esercizi sul BM1 ...oltre che rivedere le schede!

.....e buon lavoro!!!