Preparazione verifica nr. 7 del 18 febbraio 2019. Attenzione cambio data e solo 1h!

1) I Numeri naturali. Libro pag. 13 -24, esercizi 105 – 112.

a) Multipli – divisori.

i) Concetto. ii) I multipli e divisori d'un numero.

iii) I numeri primi.

iv) I criteri di divisibilità per 2 – 3 – 4 – 5- 6 – 9 – 10 - 15 – 25. BM1 pag. 121 es. 67/68.

v) La scomposizione in fattori primi d'un numero: la forma orizzontale.

vi) I divisori d'un numero con la scomposizione in fattori primi: D_{300} =

vii) Il m.c.m. e il M.C.D. tra due numeri con la scomposizione in fattori primi!

viii) Problemi con m.c.m. e M.C.D.

b) Espressioni numeriche: BM 1 pag. 41 -44; es.124 -127; Schede.

i) Le regole delle precedenze.

ii) Sapere risolvere semplici espressioni.

iii) Saper risolvere un problema con un'espressione.

2) Geometria (pag.77 – 81; schede)

a) Gli angoli.

i) Come definirli: α ; β ……$oppure$ $A\hat{B}C$.

ii) La misura dell'ampiezza d'un angolo: $|\alpha| =$ oppure $|\mathrm{A\hat{B}C}| =$

iii) Saper utilizzare il goniometro. iv) Classificare gli angoli.

b) Costruzioni:

i) Saper costruire rette parallele e perpendicolari con la squadra.

ii) Saper costruire l'asse d'un segmento con il compasso.

iii) Saper costruire la circonferenza passante per tre puniti

iv) La bisettrice dell'angolo, con il compasso.

Buon lavoro!

Quale preparazione ti sarà utile risolvere le Serie 12-13, le schede sulle espressioni, e chiaramente gli esercizi sul libro!