

COMPITI PER LA QUARANTENA - III A

Ciao ragazzi! Come state? Io bene! State studiando? Immagino di sì ma, per esserne certa, vi ho preparato una serie di cose da fare per evitare che il vostro cervello si infetti con l'oziovisurs :-P

1. Per questa settimana vi avevo assegnato i seguenti compiti. *Se non li avete fatti, fateli!!!!*

GEOMETRIA

- Pagina 104 da n. 187 a 191 e da 193 a 199
- Pagina 105 n. 200 e 201
- Pagina 106 tutta
- Pagina 107 n. 206-207-212

ALGEBRA

- Pagina 178 n. da 574 a 583
- Pagina 179 da 601 a 608

Inoltre, di algebra, vi avevo lasciato degli esercizi da svolgere nell'ora di supplenza con la prof. Falduto. Anche questi, se non li avete fatti, fateli.

- Pagina 177 da 562 a 571
- Pagina 178 da 584 a 588
- Pagina 180 da 609 a 612

2. Sabato avremmo dovuto fare la *verifica* su quello che abbiamo studiato fino ad adesso riguardo i solidi: **studiate e ripetete bene** tutti gli appunti perché la faremo il primo giorno utile. *Stay tuned!*

3. **INVALSI**: vi allego alcuni link per fare le esercitazioni sulle prove invalsi. Sono dei file pdf. *Se non riuscite ad aprirli, contattatemi.*

Come procedere?

- a) Prendete il quadernino delle prove invalsi e riportate l'anno scolastico della prova (es. prova 2015-2016);
- b) Per ogni domanda indicate il numero, il ragionamento che avete fatto, l'eventuale disegno e, ovviamente, la risposta. **Non serve copiare la domanda!**
- c) Non usate aiuti (solo la calcolatrice) o suggerimenti da terzi, ragionate con la vostra testa e se qualche domanda dovesse risultare particolarmente complicata evidenziate il numero sul quaderno (come se la selezionassimo per la revisione). Questo servirà ad ognuno di voi (e a me) per capire qual è la percentuale di domande cui sa rispondere. Alla fine, date comunque la risposta e illustratene il ragionamento anche se lo ritenete sbagliato. È chiaro????
- d) Appena possibile, correggeremo in classe le risposte. Se la quarantena dovesse prolungarsi, vi darò altre indicazioni.

Ecco i link:

https://www.engheben.it/prof/materiali/invalsi/invalsi_terza_media/2015-2016/invalsi_matematica_2015-2016_terza.pdf

*Questa prova l'avevamo iniziata in aula informatica e vi avevo detto di completarla a casa per mercoledì.

https://www.engheben.it/prof/materiali/invalsi/invalsi_terza_media/2013-2014/invalsi_matematica_2013-2014_terza.pdf

https://www.engheben.it/prof/materiali/invalsi/invalsi_terza_media/2014-2015/invalsi_matematica_2014-2015_terza.pdf

4. Andiamo alle cose serie ^_^
Eseguite questi compiti:

ALGEBRA

- Pagina 178 da n. 589 a 591
- Pagina 179 da n. 592 a 599
- Pagina 180 da n. 613 a 629

GEOMETRIA

- Pagina 117 – 118 – 119

Risolvi i seguenti problemi:

- ❖ Dato un solido di peso P e volume V , formato da una sostanza di peso specifico P_s , calcola:
 - a) se $P = 40,5$ kg e $P_s = 2,7$ quanto vale V =?
 - b) se $V = 20$ cm³ e $P_s = 0,55$ quanto vale P =?
 - c) se $P = 234$ g e $V = 12$ cm³ quanto vale P_s =?
- ❖ L'oro e l'argento hanno rispettivamente peso specifico 19,5 e 10,5. Se un oggetto d'oro massiccio pesa 546 g, quanto peserebbe se fosse d'argento?
- ❖ Un oggetto cavo viene riempito con 450 g di sabbia. Sapendo che il peso specifico della sabbia è 1,5 qual è il volume dell'oggetto?
- ❖ In un cilindro graduato contenente 200 cl d'acqua, viene immerso un oggetto di piombo ($P_s = 11,3$) e il livello dell'acqua si porta a 250 cl. Qual è il peso dell'oggetto?

5. **SCIENZE:** rileggete e studiate da pagina 106 a 115

Infine, se doveste avere difficoltà di qualsiasi natura con gli esercizi (non vi escono, non ci riuscite, non li capite ecc.) potete scrivermi a lorenamuzzupappa@libero.it

SE QUALCUNO AVESSE PROBLEMI CON I LIBRI SCRIVETEMI ALLA MAIL E PROVVEDERÓ A MANDARVI LE FOTO.

Attendo vostre.

Ps: mi mancate <3