

INDICAZIONI PER IL RIPASSO E STUDIO ESTIVO

Classe 3 D (futura 4 D)
Materia: Scienze naturali / Chimica
Prof. Gianluca Veronesi

Care studentesse e cari studenti, nei primi giorni di settembre ci sarà una **prova comune di chimica**, vale a dire una prova scritta uguale per tutte le classi quarte, con esercizi e teoria. Il voto della prova farà media come primo voto dell'anno scolastico.

Visto che la prova si terrà nei primi giorni di scuola e non avremo molto tempo per ripassare assieme, qui di seguito vi elenco gli argomenti previsti per la prova e che vi suggerisco vivamente di ripassare e/o studiare durante l'estate.

ARGOMENTI DA RIPASSARE / STUDIARE PER LA PROVA COMUNE DI CHIMICA

Cap. 6 da pag. 121 a pag. 135 (esclusa pag. 132).

- In particolare dovrete rivedere la procedura per risolvere tutti i tipi di esercizi con le moli e massa molecolare, numero di Avogadro, volume molare, composizione percentuale, formula minima e formula molecolare.

Cap. 7 da pag. 145 a pag. 156.

- No la parte sulle trasformazioni del nucleo e argomenti seguenti.

Cap. 8 da pag. 173 a pag. 184.

- In particolare le caratteristiche della molecola d'acqua.

Cap. 9 da pag. 193 a pag. 215 (esclusi i paragrafi 4, 5 e 6).

- In particolare i paragrafi 7, 8 e 9 con esercizi relativi agli argomenti di questi paragrafi.

Cap. 10 da pag. 221 a pag. 242.

- In particolare i paragrafi 2, 3, 5 e 6.

Cap. 11 da pag. 251 a pag. 272, tutto il capitolo.

- Paragrafi: 2, 3, 4, 5, 6 svolti assieme in classe.

- **Paragrafi: 7, 8, 9 da studiare perché non svolti assieme in classe.**

Cap. 12 No.

Cap. 13 da pag. 297 a pag. 305 (fino al paragrafo 6 escluso).

- **Paragrafi 1, 2, 3, 4, 5 da studiare perché non svolti assieme in classe.**

Il cap. 11 lo abbiamo svolto solo in parte, mentre il cap. 13 non abbiamo fatto in tempo a trattarlo. Saranno comunque argomenti presenti nella prova comune perciò vi chiedo di studiarli durante l'estate e di provare a rifare tutti gli esercizi svolti e gli "hai capito" presenti in queste pagine. A settembre riprenderò in classe questi argomenti che non avevamo affrontato assieme, ma avremo poco tempo prima della prova, quindi è necessario che arrivate avendo già studiato anche questi argomenti.

Buona estate!

Gianluca Veronesi