COMPITI PER LE VACANZE ESTIVE- classe QUARTA

Cari ragazzi, capisco che i mesi estivi siano tradizionalmente (e giustamente) dedicati allo svago ma è necessario arrivare a settembre carichi e preparati.

Come sapete il prossimo anno dovremo affrontare la chimica organica, la biochimica, la biologia molecolare e la geologia. Un programma lungo anche per il fatto che quest’anno, avendo dovuto dedicare molto tempo al recupero, siamo rimasti un po’ indietro.

Dunque la mia proposta di lavoro è la seguente:

* ripassare ciò che abbiamo fatto quest’anno facendo gli esercizi riportati in tabella
* studiare in autonomia alcuni argomenti in modo tale che insieme possiamo ritornare velocemente solo sugli eventuali dubbi (non sono argomenti semplici ma provateci, qualcosa avete già fatto in seconda)

*Buona estate a voi e alle vostre famiglie! Francesca Vitale*

Testo: Chimica concetti e modelli-Dalle soluzioni all’elettrochimica

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| RIPASSO↓ | ESERCIZI | |
| PAGINA | NUMERO |
| CAPITOLO 15 | 389 | 142-146-147 |
| CAPITOLO 16 | 422 | 137-138 |
| 423 | 147-148 |
| CAPITOLO 18 | 481 | 76 |
| 482 | 82-83 |
| CAPITOLO 19 | 507 | 102 |
| 508 | 109 |
| CAPITOLO 20 | 544 | 49 |
| 545 | 56-58-61 |
| 547 | 101 |
| CAPITOLO 21 | 569 | 66 |
| CAPITOLO 22 (fino a pag 579) | 598 | 96 |

Testo: BIOLOGIA, concetti e collegamenti PLUS

Studiare l’Unità 1 (da pag 3 a pag 25 + esercizi di pag 27): La biologia molecolare del gene

!!!Se qualcuno ha l’altro libro “Il Campbell Corso di Biologia” troverà lo stesso argomento da pag2 a pag 21.

Lettura sotto l’ombrellone (facoltativa):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| titolo | autori | editore | prezzo |
| Il sistema periodico | Primo Levi | Varie edizioni | Intorno ai 12 euro |