



Εξεταστέα ύλη

Εξετάσεων περιόδου ΜΑΪΟΥ-ΙΟΥΝΙΟΥ 2019 ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ

<<ΧΗΜΕΙΑ Α' ΛΥΚΕΙΟΥ>>

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ - ΔΕΣΜΟΙ

- 2.1 «Ηλεκτρονική δομή των ατόμων» (σελ. 44-46)
2.3 «Γενικά για το χημικό δεσμό - Παράγοντες που καθορίζουν τη χημική συμπεριφορά του ατόμου. Είδη χημικών δεσμών» (σελ. 52-61)
2.4 «Η γλώσσα της Χημείας - Αριθμός οξειδωσης - Γραφή τύπων και εισαγωγή στην ονοματολογία των ενώσεων» (σελ. 62-66)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: ΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΙΣ

- 3.5 «Μερικά είδη χημικών αντιδράσεων» (σελ. 99-105)
εκτός από τις αντιδράσεις μερικής εξουδετέρωσης και τις αντιδράσεις:
όξινο οξειδίο + βάση, βασικό οξειδίο + οξύ, όξινο οξειδίο + βασικό οξειδίο

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: ΣΤΟΙΧΕΙΟΜΕΤΡΙΑ

- 4.1 «Βασικές έννοιες για τους χημικούς υπολογισμούς: σχετική ατομική μάζα, σχετική μοριακή μάζα, mol, αριθμός Avogadro, γραμμομοριακός όγκος» (σελ. 128-136)
4.3 «Συγκέντρωση διαλύματος - αραιώση, ανάμειξη διαλυμάτων» (σελ. 141-146)

Οι διδάσκοντες

Σκουλλής Β.

Σπύρου Α.