**6ο Γ.Ε.Λ. Καλλιθέας**

**εξεταστέα ύλη περιόδου Μαΐου- Ιουνίου 2017**

**Χημεία**

 ***Α΄ ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΓΕΛ***

Από το σχολικό βιβλίο «Χημεία» Α' Λυκείου, έκδοση 2016.

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ – ΔΕΣΜΟΙ**

**2.1** «Ηλεκτρονική δομή των ατόμων» *(σελίδες 44-46)*

**2.2** «Κατάταξη των στοιχείων (Περιοδικός Πίνακας) *(σελίδες 48-49)*

**2.4** «Η γλώσσα της Χημείας-Αριθμός οξείδωσης-Γραφή τύπων και εισαγωγή στην ονοματολογία των ενώσεων» *(σελίδες 62-66).*

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: ΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΙΣ**

**3.5**  «Χημικές αντιδράσεις» . Πώς συμβολίζονται οι χημικές αντιδράσεις *(σελίδες 95,96)* Μερικά είδη χημικών αντιδράσεων *(σελίδες 99-105)*

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: ΣΤΟΙΧΕΙΟΜΕΤΡΙΑ**

**4.1** «Βασικές έννοιες για τους χημικούς υπολογισμούς: σχετική ατομική μάζα, σχετική μοριακή μάζα, mol, αριθμός Avogadro, γραμμομοριακός όγκος» *(σελίδες 128-135).*

 **4.3** «Συγκέντρωση διαλύματος – αραίωση, ανάμειξη διαλυμάτων» *(σελίδες 141-146).*

* *Στην εξεταστέα ύλη συμπεριλαμβάνονται οι αντίστοιχες ασκήσεις του σχολικού βιβλίου.*

 Οι καθηγητές:

 *Κυριάκος Κουγιουμτζόπουλος*

 *Στέλλα Χριστοπούλου*