**ΥΛΗ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΧΗΜΕΙΑΣ Α' ΛΥΚΕΙΟΥ**  
**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1**

**1.3** Η υποενότητα Ατομικός αριθμός-Μαζικός αριθμός-ισότοπα  
**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2**  
**2.1**(εκτός σελ 46)  
**2.2**(εκτός σελ.47 και της χρησιμότητας του περιοδικού πίνακα σελ.50)

**2.3 (**εκτός χαρακτηριστικά ιοντικών ή ετεροπολικών ενώσεων σελ. 58  
 και χαρακτηριστικά ομοιοπολικών ή μοριακών ενώσεων σελ. 61)  
**2.4** (από τους πίνακες ό,τι διδάχθηκε)  
**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3**  
**3.5** σελ. 95,96 και 100, 101, 102, 103, 104, 105

*Εκτός ύλης είναι: αντιδράσεις σύνθεσης, αντιδράσεις αποσύνθεσης σελ.100, η περίπτωση μέταλλο + νερό της σελ. 101, εφαρμογές σελ.102,104, 105, το δεύτερο μισό της σελ 104 μετά τις αντιδράσεις*.  
Οι πίνακες σελ. 101, 103 να μην απομνημονευθούν.  
**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4**  
**4.1** Όσα έχουν διδαχθεί στο μάθημα  
 Εκτός ύλης είναι τα παραδείγματα :4.6 /4.7  
**4.3** σελ. 141-144 Εκτός ύλης είναι το παράδειγμα 4.11