

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ 2013-14  
Για την Α' τάξη Ημερησίου και των Α' και Β' τάξεων Εσπερινού  
Γενικού Λυκείου

**ΦΥΣΙΚΗ Α' Λυκείου**

- 1) Μέτρηση μήκους, χρόνου, μάζας και δύναμης (1)
- 2) Μελέτη ευθύγραμμης ομαλά επιταχυνόμενης κίνησης (2<sup>ο</sup>)
- 3) Μελέτη και έλεγχος της διατήρησης της μηχανικής ενέργειας στην ελεύθερη πτώση σώματος (9)

**ΧΗΜΕΙΑ Α' Λυκείου**

- 1) Παράγοντες που επηρεάζουν την ταχύτητα διάλυσης (2).
- 2) Πυροχημική ανίχνευση μετάλλων (3)
- 3) Χημικές αντιδράσεις και ποιοτική ανάλυση ιόντων (6)
- 4) Παρασκευή διαλύματος ορισμένης συγκέντρωσης–αραίωση διαλυμάτων (7)

**ΒΙΟΛΟΓΙΑ Α' Λυκείου**

- α) Μικροσκοπική παρατήρηση μόνιμων παρασκευασμάτων κυττάρων και ιστών
- β) Παρατήρηση επιθηλιακών κυττάρων στοματικής κοιλότητας
- γ) Αναγνώριση οργάνων και συστημάτων ανθρώπινου οργανισμού με χρήση προπλάσματος ανθρώπινου σκελετού, κορμού, εγκεφάλου, οφθαλμού, αυτιού και γεννητικών οργάνων.