

ΦΥΣΙΚΗ (Θ)

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

- 1 Μεγέθη, μονάδες**
- 2 Κίνηση σε ευθεία γραμμή**
(μέση,στιγμιαία ταχύτητα, επιτάχυνση,ελεύθερη πτώση, σχετική ταχύτητα)
- 3 Κίνηση στο επίπεδο**
(διάνυσμα ταχύτητας, επιτάχυνσης, ομαλή κυκλική κίνηση, σχετική ταχύτητα)
- 4 Νόμοι κίνησης Νεύτωνα**
- 5 Εφαρμογές νόμων Νεύτωνα**
(ισορροπία, δυνάμεις επαφής και τριβής, δυναμική κυκλικής κίνησης)
- 6 Έργο και κινητική ενέργεια**
- 7 Διατήρηση ενέργειας**
- 8 Ορμή και ώθηση**
- 9 Περιστροφική κίνηση / Δυναμική της περιστροφικής κίνησης**