

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΦΥΣΙΚΗΣ Α΄ΛΥΚΕΙΟΥ

1.3 Φυσικά μεγέθη (σελ 12-16)

1.4 Μονόμετρα και διανυσματικά μεγέθη (σελ 17-21)

2.1 Η έννοια της δύναμης (σελ 25-26)

2.2 Τα χαρακτηριστικά της δύναμης (σελ 26-29)

2.3 Δυνάμεις επαφής και δυνάμεις από απόσταση (σελ 29-32)

2.5 Η δύναμη ως αιτία παραμόρφωσης-Νόμος του Hooke (σελ 35-39)

2.6 Μέτρηση δυνάμεων με δυναμόμετρο (σελ 39-40)

2.8 Σύνθεση δυνάμεων (σελ 45-49)

2.9 Ανάλυση δύναμης σε συνιστώσες (σελ 50-53)

2.10 Δράση αντίδραση-3^{ος} Νόμος του Νεύτωνα (σελ 54-56)

4.1 Το αίνιγμα της κίνησης (σελ 90-99)

4.2 Αδράνεια-1^{ος} νόμος του Νεύτωνα για την κίνηση (σελ 102)

4.3 Ευθύγραμμη ομαλή κίνηση (σελ 104-108)

4.4 Ευθύγραμμη ομαλά μεταβαλλόμενη κίνηση-επιτάχυνση (σελ 108-119)

4.5 ΔΥΝΑΜΗ. Το μυστικό της επιτάχυνσης-2^{ος} Νόμος του Νεύτωνα.(σελ124-138).

ΑΣΚΗΣΕΙΣ –ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΣΜΟΙ που αναφέρονται στην παραπάνω ύλη.