

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2-ΚΙΝΗΣΗ

1. ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΤΑ ΦΥΣΙΚΑ ΜΕΓΕΘΗ (σελ. 14)
2. ΜΟΝΟΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΔΙΑΝΥΣΜΑΤΙΚΑ ΦΥΣΙΚΑ ΜΕΓΕΘΗ (σελ. 26)
3. ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΗ (σελ. 26)
4. ΤΡΟΧΙΑ (σελ. 28)
5. ΟΡΙΣΜΟΣ ΜΕΣΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ-ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ (σελ. 29)
6. ΣΤΙΓΜΙΑΙΑ ΤΑΧΥΤΗΤΑ (σελ. 30)
7. ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ (σελ. 38-39): 2,3,3,4
8. ΑΣΚΗΣΕΙΣ (σελ.40): 5
9. **ΦΥΛΛΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ: 2.1^α (ΑΣΚΗΣΗ 4), 2.1β (ΑΣΚΗΣΗ 2), 2.2 (ΑΣΚ. 5,8,9)**

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3-ΔΥΝΑΜΕΙΣ

1. ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΔΥΝΑΜΗ (σελ. 44)
2. ΔΥΝΑΜΕΙΣ ΕΞ ΕΠΑΦΗΣ ΚΑΙ ΔΥΝΑΜΕΙΣ ΑΠΟ ΑΠΟΣΤΑΣΗ (σελ. 45)
3. ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΒΑΡΟΣ; ΑΠΟ ΤΙ ΕΠΗΡΕΑΖΕΤΑΙ; (σελ. 47-48)
4. ΤΡΙΒΗ (σελ. 48)
5. ΕΥΡΕΣΗ ΣΥΝΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΔΥΝΑΜΗΣ ΟΜΟΡΡΟΠΩΝ, ΑΝΤΙΡΡΟΠΩΝ ΚΑΙ ΚΑΘΕΤΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ (σελ. 50-51)
6. 1^{ος} ΝΟΜΟΣ ΝΕΥΤΩΝΑ (σελ. 53)
7. ΑΔΡΑΝΕΙΑ (σελ.53)
8. ΣΥΝΘΗΚΗ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ ΥΛΙΚΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ (σελ.54)
9. ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΒΑΡΟΥΣ-ΜΑΖΑΣ (σελ. 57)
10. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΣΧΕΣΗ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΒΑΡΟΥΣ ((σελ. 57)
11. 3^{ος} ΝΟΜΟΣ ΝΕΥΤΩΝΑ (σελ. 57)
12. ΤΑ ΥΠΟΓΡΑΜΜΙΣΜΕΝΑ (σελ. 58)
13. ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ (σελ. 59-61): 1i,1ii,1iii, 4, 5, 2, 3, 8, 10, 17
14. ΑΣΚΗΣΕΙΣ (σελ.61-63): 3, 4α, 4δ, 4ε, 6, 8
15. **ΦΥΛΛΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ: 3.1 (ΑΣΚ.1,3,4), 3.2 (ΟΛΟ), 3.3 (ΑΣΚ.3), 3.4&3.5 (ΟΛΟ), 3.6 (ΑΣΚ. 3,4,5,6), 3.7 (ΟΛΟ)**

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4-ΠΙΕΣΗ

1. ΟΡΙΣΜΟΣ ΠΙΕΣΗΣ + ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΣΧΕΣΗ (σελ.65-66)
2. ΑΠΟ ΤΙ ΕΞΑΡΤΑΤΑΙ Η ΠΙΕΣΗ (σελ.66)
3. ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (σελ. 66)
4. ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΔΥΝΑΜΗΣ-ΠΙΕΣΗΣ (πίνακας 4.1-σελ.67)
5. ΟΡΙΣΜΟΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗΣ & ΥΔΡΟΣΤΑΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (σελ. 68)
6. ΝΟΜΟΣ ΥΔΡΟΣΤΑΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (σελ. 70 όλη)
7. ΤΙ ΕΙΝΑΙ Η ΑΝΩΣΗ; ΑΠΟ ΠΟΙΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΕΞΑΡΤΑΤΑΙ; (σελ.78)
8. ΑΡΧΗ ΤΟΥ ΑΡΧΙΜΗΔΗ (σελ. 79)
9. ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ (σελ. 82-85): 1,2,1,2,3,4
10. **ΦΥΛΛΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ: 4.1 (ΑΣΚ.1-4), 4.2 (ΑΣΚ. 1,2,3,4,5,7,9,11), 4.5 (ΑΣΚ.1)**

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5-ΕΝΕΡΓΕΙΑ

1. ΟΡΙΣΜΟΣ & ΜΑΘ.ΣΧΕΣΗ ΒΑΡΥΤΙΚΗΣ ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ (σελ.93)
2. ΟΡΙΣΜΟΣ & ΜΑΘ.ΣΧΕΣΗ ΚΙΝΗΤΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (σελ.95-96)
3. ΑΣΚΗΣΕΙΣ (σελ.112): 4,5,6