**ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ - Β΄ ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΚΑΙ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ   
ΒΙΒΛΙΟ: «Ευκλείδεια Γεωμετρία Β΄ ΓΕ.Λ. Τεύχος Β΄»   
των Αργυρόπουλου Η., Βλάμου Π., Κατσούλη Γ., Μαρκάτη Σ. και Σίδερη Π.**  
**Κεφ. 7o: Αναλογίες**7.1. Εισαγωγή   
7.4. Ανάλογα ευθύγραμμα τμήματα - Αναλογίες   
7.5. Μήκος ευθύγραμμου τμήματος   
7.6. Διαίρεση τμημάτων εσωτερικά και εξωτερικά ως προς δοσμένο λόγο (χωρίς την απόδειξη της Πρότασης και χωρίς την υποπαράγραφο “Διερεύνηση”)   
7.7. Θεώρημα του Θαλή (χωρίς τις αποδείξεις των θεωρημάτων, χωρίς το Πρόβλημα 2 και χωρίς τους ορισμούς «συζυγή αρμονικά» και «αρμονική τετράδα»)   
**Κεφ. 8ο: Ομοιότητα**8.1. Όμοια ευθύγραμμα σχήματα   
8.2. Κριτήρια ομοιότητας (χωρίς τις αποδείξεις των θεωρημάτων I, ΙΙ και ΙΙΙ και χωρίς τις εφαρμογές 1 και 3)   
**Κεφ. 9ο: Μετρικές σχέσεις**9.1. Ορθές προβολές   
9.2. Το Πυθαγόρειο θεώρημα  
 9.3. Γεωμετρικές κατασκευές   
9.4. Γενίκευση του Πυθαγόρειου θεωρήματος (χωρίς την εφαρμογή 2)   
**Κεφ. 10ο: Εμβαδά**10.1. Πολυγωνικά χωρία   
10.2. Εμβαδόν ευθύγραμμου σχήματος - Ισοδύναμα ευθύγραμμα σχήματα   
10.3. Εμβαδόν βασικών ευθύγραμμων σχημάτων   
10.4. Άλλοι τύποι για το εμβαδόν τριγώνου (χωρίς τις αποδείξεις)   
10.5. Λόγος εμβαδών όμοιων τριγώνων - πολυγώνων (χωρίς την απόδειξη του Θεωρήματος ΙΙ)   
**Κεφ. 11ο: Μέτρηση Κύκλου**11.1. Ορισμός κανονικού πολυγώνου   
11.2. Ιδιότητες και στοιχεία κανονικών πολυγώνων (χωρίς τις αποδείξεις των θεωρημάτων και του Πορίσματος)   
11.4. Προσέγγιση του μήκους του κύκλου με κανονικά πολύγωνα   
11.5. Μήκος τόξου   
11.6. Προσέγγιση του εμβαδού κύκλου με κανονικά πολύγωνα   
11.7. Εμβαδόν κυκλικού τομέα και κυκλικού τμήματος