

**ΣΧΟΛΙΚΗ ΧΡΟΝΙΑ 2022 – 2023**  
**ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ Β΄ ΤΕΤΡΑΜΗΝΟΥ**  
**ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Α΄ ΛΥΚΕΙΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΚΟΡΜΟΥ**

1. **ΣΥΝΑΡΤΗΣΗ  $f(x) = ax^2 + bx + \gamma$ ,  $a \neq 0$ , ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ – ΑΝΙΣΩΣΕΙΣ (Ενότητα 5)**  
Μελέτη της συνάρτησης  $f(x) = a(x + \kappa)^2 + \lambda$ ,  $a \neq 0$ .  
Μελέτη της συνάρτησης  $f(x) = ax^2 + bx + \gamma$ ,  $a \neq 0$  και η εξίσωση  $ax^2 + bx + \gamma = 0$ ,  $a \neq 0$ .  
Πρόσημο Τιμών Τριωνύμου – Ανισώσεις Δευτέρου βαθμού.

**Διδακτικά εγχειρίδια – Βιβλιογραφία:**

*Μαθηματικά, Α΄ Λυκείου Κ.Κ., Τεύχος Β΄, Έκδοση ΥΑΠ 2020*