

**ΣΧΟΛΙΚΗ ΧΡΟΝΙΑ 2022 – 2023**  
**ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ Β΄ ΤΕΤΡΑΜΗΝΟΥ**  
**ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Β΄ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ 3ΩΡΟ**  
**ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΧΟΛΩΝ**

**1. ΟΡΙΟ – ΠΑΡΑΓΩΓΟΣ (Ενότητα 4)**

Εισαγωγή στο όριο. Η έννοια του ορίου – Πλευρικά όρια συνάρτησης. Όριο πολυωνυμικής – ρητής συνάρτησης στο  $a \in \mathbb{R}$ . Όριο συνάρτησης στο άπειρο. Εισαγωγή στην παράγωγο. Παράγωγος αριθμός. Παράγωγος συνάρτησης. Παράγωγος βασικών συναρτήσεων – Κανόνες παραγωγίσισης.

**2. ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ (Ενότητα 6)**

Κανονικά πολύγωνα. Μέτρηση κύκλου.

***Διδακτικά εγχειρίδια – Βιβλιογραφία:***

*Μαθηματικά Β΄ Λυκείου Κ.Κ., Έκδοση ΥΑΠ 2017*