

## Πίνακας Προδιαγραφών για τα ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

| Έργα Διδασκαλίας  | Άλγεβρα[A] | Γεωμετρία [Γ] | Μέτρηση [Μ] | Αριθμοί [ΑΡ] | Στατιστική / Πιθανότητες [ΣΠ] |
|---|------------|---------------|-------------|--------------|-------------------------------|
| <b>1.</b> Γνώση και κατανόηση περιεχομένου - Διασύνδεση ενός θέματος που διδάσκεται σε μια τάξη με άλλα θέματα που διδάσκονται στην ίδια τάξη ή σε άλλες τάξεις.  |            |               |             |              |                               |
| <b>2.</b> Αξιολόγηση διαθέσιμου υλικού (π.χ., παραδείγματα, αντιπαραδείγματα, αναπαραστάσεις, μοντέλα κτλ.) και επιλογή του καταλληλότερου κάθε φορά για την εξυπηρέτηση των διδακτικών στόχων. Χρήση παραδειγμάτων, αναπαραστάσεων, μοντέλων και άλλου υλικού για υποστήριξη της εννοιολογικής κατανόησης. |            |               |             |              |                               |
| <b>3.</b> Πρόβλεψη των δυσκολιών, συστηματικών λαθών και παρανοήσεων των μαθητών. Παροχή επεξηγήσεων για υποστήριξη εννοιολογικής κατανόησης και αντιμετώπισης πιθανών παρανοήσεων. Γενίκευση, διατύπωση μαθηματικών ισχυρισμών και απόδειξη τους.  |            |               |             |              |                               |