

ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΩΝ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ (896)

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

1. Από τη (χειρόγραφη) «Σύντομη περίληψη του Κεφαλαίου 1), οι σελίδες **1-22**.
2. Από το βιβλίο του D. Davis «Η φύση και η δύναμη των Μαθηματικών», το περιεχόμενο των σελίδων:
 - 17-25** [εξαιρούνται οι εκφράσεις και τα ποιήματα στην αγγλική, για την απομνημόνευση ψηφίων του π , στις σελ. 23 και 24],
 - 30-32, 34-48, 84-97** [χωρίς τα συγκεκριμένα παραδείγματα με τα ρόδια, κάλους κλπ. Ενδιαφέρουν κυρίως οι έννοιες τυπικό αξιωματικό σύστημα, ανεξαρτησία, συνέπεια κλπ.],
 - 99-111** [χωρίς τις αποδείξεις των αναφερομένων θεωρημάτων],
 - 116-123** [ομοίως χωρίς τις αποδείξεις],
 - 133-134, 138-139, 158-165**.
3. Από τις «Σημειώσεις Προβολικής Γεωμετρίας» Ε. Βασιλείου, τις σελίδες:
 - 1-30** [χωρίς τις αποδείξεις των Προτάσεων 2.8, 3.1, 3.2, 3.3],
 - 31-36** [με πλήρεις αποδείξεις].

Για όσους έχουν προμηθευτεί το βιβλίο του M. Kline «Τα Μαθηματικά στο Δυτικό Πολιτισμό» το εξής περιεχόμενο:

Τόμος A: Κεφάλαια **I, III, IV**,

Τόμος B: Κεφάλαιο **XXVI**,

μαζί, φυσικά, με τις παραπάνω Σημειώσεις **1** και **2**.