

Εξεταστέα Ύλη Μαθημάτων Β΄ Κύκλου Σπουδών Εσπερινών ΤΕΕ για εισαγωγή αποφοίτων στα ΑΤΕΙ, σχολικού έτους 2008-2009.

ΜΑΘΗΜΑ: ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

Διδακτικό βιβλίο: Μαθηματικά Α΄ τάξης 2^{ου} Κύκλου (Π. Βλάμος, Α. Δούναβης, Δ. Ζέρβας) του Ο.Ε.Δ.Β. 2006.

Α/Α	<u>Κεφάλαιο / Περιεχόμενο</u>	Σελίδες (από ... έως)
1	Κεφ. 2: Περιγραφική Στατιστική	
	Παρ. 2.1., 2.2., 2.3. (χωρίς την κατανομή συχνοτήτων σε κλάσεις άνισου πλάτους στις σελ. 75 - 76), 2.4. και 2.5. (εκτός της μέσης απόλυτης απόκλισης στις σελίδες 84 – 86), 2.6. Εξαιρούνται οι Γενικές Ασκήσεις του Κεφαλαίου στη σελ. 102.	59 - 102
2	Κεφ. 3: Όριο - Συνέχεια Συνάρτησης	
	Α. Παρ. 3.1., 3.2., 3.3., 3.4. (μόνο μελέτη απροσδιόριστης μορφής 0/0 για ρητές συναρτήσεις καθώς και για τα ριζικά μόνο την πρώτη περίπτωση του πίνακα συζυγών παραστάσεων της σελ. 115). Εξαιρούνται : Η παράγραφος 3.5 και οι εφαρμογές: 1β και 1γ στις σελίδες 118 και 119, 4δ στις σελίδες 122 και 123, 5 στις σελίδες 123 και 124, 6 στις σελίδες 124 και 125, και 7 στις σελίδες 125 και 126.	107 - 132
	Β. Παρ. 3.6., 3.7., 3.8. και 3.9. Εξαιρούνται οι εφαρμογές: 2 στις σελίδες 142 και 143, 5 στη σελ. 145, και 7 στις σελίδες 147 και 148.	133 - 151
3	Κεφ. 4: Στοιχεία Διαφορικού Λογισμού	
	Α. Παρ. 4.1., 4.2., 4.3., 4.4., 4.5. και 4.6.	173 - 200
	Β. Παρ. 4.8. και 4.9.	210 - 222

Γενική Παρατήρηση :

Α) Οι εφαρμογές και τα παραδείγματα του βιβλίου μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως προτάσεις για τη λύση ασκήσεων ή την απόδειξη άλλων προτάσεων.

Β) Εφαρμογές και ασκήσεις που αναφέρονται σε όρια στο άπειρο, καθώς και σε παραγράφους ή τμήματα παραγράφων που έχουν εξαιρεθεί, **δεν** αποτελούν μέρος της εξεταστέας ύλης.

ΝΕΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Από το διδακτικό βιβλίο: “Νέα Ελληνικά” 2^{ου} Κύκλου, Κ. Αγγελάκου, Χ. Δελη, Ζ. Κατσιμπούρα, Π. Μπίστα, Π.Ι., Έκδοση 2006.

A/A	ΕΝΟΤΗΤΕΣ (Κείμενο/Στοιχεία θεωρίας)	Σελίδες
	A Ενότητα	
	Στοιχεία θεωρίας: Παραγωγική/Επαγωγική Μέθοδος Τρόποι ανάπτυξης παραγράφων	20-24
1.	Νικηφόρος Βρεττάκος, Ο χρόνος και το ποτάμι	46-47
	B Ενότητα	
2.	Κείμενο: Άγγελος Τερζάκης, Προσανατολισμός στον αιώνα	50-53
	Στοιχεία Θεωρίας: Περίληψη κειμένου	54-56
	Γ Ενότητα	
3.	Κείμενο από το περιοδικό National Geographic: Η διατροφή του πλανήτη	97-100
4.	Κείμενο: Παντελής Μπουκάλας, Σιγά μην τους τα δώσω.....	101-103
	Στοιχεία θεωρίας: Η πειθώ	39-45
	Στοιχεία θεωρίας: Η πειθώ στον πολιτικό λόγο	64
	Στοιχεία θεωρίας: Η πειθώ στη διαφήμιση	104
	Στοιχεία θεωρίας: Η πειθώ στον επιστημονικό λόγο	125
	Δ Ενότητα	
5.	Κείμενο: Θουκυδίδης, Ιστορία Γ΄ , 82-82	130-133
6.	Κείμενο: Μάριος Πλωρίτης, Νέοι, ναρκωτικά, βία	144-148
	Στοιχεία θεωρίας: Δοκίμιο	122-123
	E Ενότητα	
7.	Κείμενο: Γιώργος Μπαμπινιώτης, Η Ελληνική Γλώσσα, Παρελθόν –Παρόν-Μέλλον	162-165
	Στοιχεία θεωρίας: Ο σχηματισμός των παραθετικών	166