



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ  
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Όλα είναι θέμα Παιδείας

ΕΝΙΑΙΟΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ  
ΘΕΜΑΤΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ,  
ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ Δ/ΘΜΙΑΣ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ Β΄

Α. Παπανδρέου 37  
151 80 ΜΑΡΟΥΣΙ

Πληροφορίες :

:

Τηλέφωνο :

Fax :

ΑΠΟΦΑΣΗ

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

Έχοντας υπόψη :

- 1.Τις διατάξεις της παράγρ. 6 του άρθρου 2 του Ν. 2640/98 (ΦΕΚ 206 – Τ.Α΄) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τις διατάξεις του εδαφίου β΄ της παραγρ. 9.1 του άρθρου 1 του Ν. 2909/01 (ΦΕΚ 90 – Τ. Α΄) καθώς και του εδαφίου 3 του άρθρου 2 του Ν. 2942/01(ΦΕΚ 202-Τ.Α΄).
2. Την εισήγηση του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου όπως αυτή διατυπώθηκε με την αριθμ. 25/25-09-08 πράξη του τμήματος Τεχνικής και Επαγγελματικής Εκπαίδευσης του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου.
3. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά όργανα που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του ΠΔ 63/2005 (ΦΕΚ Α΄98).

## ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Τον καθορισμό της Εξεταστέας Ύλης των Μαθημάτων Β΄ Κύκλου Σπουδών Εσπερινών ΤΕΕ για εισαγωγή αποφοίτων στα ΑΤΕΙ, σχολικού έτους 2008-2009 ως εξής :

### ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ Β΄ ΚΥΚΛΟΥ ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ Τ.Ε.Ε. ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ ΣΤΑ Α.Τ.Ε.Ι.

#### ΜΑΘΗΜΑ: ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

Διδακτικό βιβλίο: Μαθηματικά Α΄ τάξης 2<sup>ου</sup> Κύκλου (Π. Βλάμος, Α. Δούναβης, Δ. Ζέρβας) του Ο.Ε.Δ.Β. 2006.

Α/Α	<u>Κεφάλαιο / Περιεχόμενο</u>	Σελίδες (από ... έως)
1	<b>Κεφ. 2: Περιγραφική Στατιστική</b>	
	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. <b>Εξαιρούνται</b> οι Γενικές Ασκήσεις του Κεφαλαίου στη σελ. 102.	<b>59 - 102</b>
2	<b>Κεφ. 3: Όριο - Συνέχεια Συνάρτησης</b>	
	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). <b>Εξαιρούνται :</b> <b>Η παράγραφος 3.5 και οι εφαρμογές:</b> 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.	<b>107 - 132</b>
	Β. Παρ. 3.6., 3.7., 3.8. και 3.9. <b>Εξαιρούνται οι εφαρμογές:</b> 2 στις σελίδες 142 και 143, 5 στη σελ. 145, και 7 στις σελίδες 147 και 148.	<b>133 - 151</b>
3	<b>Κεφ. 4: Στοιχεία Διαφορικού Λογισμού</b>	
	Α. Παρ. 4.1., 4.2., 4.3., 4.4., 4.5. και 4.6.	<b>173 - 200</b>
	Β. Παρ. 4.8. και 4.9.	<b>210 - 222</b>

## Γενική Παρατήρηση :

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

**B)** 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<sup>ου</sup> Κύκλου, Κ. Αγγελάκου, Χ. Δελή, Ζ. Κατσιαμπούρα, Π. Μπίστα, Π.Ι., Έκδοση 2006.

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

Η παρούσα απόφαση να δημοσιευτεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ  
ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΕΥΡΙΠΙΔΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΙΔΗΣ