

2^ο Γενικό Λύκειο Αμαλιάδας

Προαγωγικές εξετάσεις περιόδου Μαΐου – Ιουνίου 2014

Καθορισμός εξεταστέας ύλης των μαθημάτων της Β΄ τάξης του Γενικού Λυκείου

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ

Θρησκευτικά

Κεφάλαια: 4,5,6,7,8,9,10,11,13,14,21,25,28,29,30,31,35

Νεοελληνική γλώσσα

Βιβλίο Έκφραση - Έκθεση: σελ. **14-30, 32-38, 39-47, 54-65, 77-94, 95-103, 119-133, 176-177, 226-236, 240-286**

Νεοελληνική Λογοτεχνία

A.

- B. ΕΙΣΑΓΩΓΗ : σελ. 14 (Ρεαλισμός & νατουραλισμός : ορισμοί -1^η παράγραφος)
 σελ . 13 (αφηγητής – εστίαση)
 σελ. 15 (τελευταία παράγραφος)
 σελ. 194-195 (συμβολισμός – υπερρεαλισμός)
 σελ. 196 (ορισμός υπερρεαλισμού –τελευταία παράγραφος)

B. ΚΕΙΜΕΝΑ

1. Γ. Βιζυηνός : *Μοσκόβ Σελίμ*
2. Αλ. Παπαδιαμάντης : *Ηφόνισσα*
3. Αλ. Παπαδιαμάντης : *Το μοιρολόγι της φώκιας*
4. Κ. Καρυωτάκης : *Στο άγαλμα της ελευθερίας που φωτίζει τον κόσμο*
5. Γ. Σεφέρης : *Ελένη*
6. Γ. Σεφέρης: *Επί ασπαλάθων*
7. Ανδ. Εμπειρίκος : *Τρία αποσπάσματα*
8. Γ. Ρίτσος: *Ρωμοσύνη*
9. Ν. Καβαδίας: *Πούσι*
10. Οδυσσέας Ελύτης: *Το Άξιον Εστί*
11. Σ. Μυριβήλης: *Μυστική Παπαρούνα*

Αρχαία Ελληνικά

Σοφοκλέους Αντιγόνη

Εισαγωγή

- Σελίδες:
- 10-11: «Χρόνος των παραστάσεων» – «Είδη του δράματος»
 - 13-15: «Κατά ποσόν και κατά ποιόν μέρη της τραγωδίας», «τα βασικά μέρη του αρχαίου θεάτρου» (ονομαστικά)
 - 17: «Τεχνικά και μηχανικά μέσα του αρχαίου θεάτρου» (ονομαστικά)
 - 22-23: «Το κοινό»
 - 27: «Έργα του Σοφοκλή»
 - 28-29: «Καινοτομίες του Σοφοκλή και γλώσσα»

Κείμενο

- Στίχοι :
- 100-162
 - 163-279
 - 280-314
 - 332-383
 - 384-440
 - 441-507
 - 583-634
 - 635-725

Ιστορία

Κεφάλαιο 1: Από το θάνατο του Ιουστινιανού έως την αποκατάσταση των εικόνων και τη συνθήκη του Βερντέν (565-843)

- Ενότητα 2: σελ. 13-16
- Ενότητα 4: σελ. 18-20
- Ενότητα 5: σελ. 21-23
- Ενότητα 6: σελ. 23-25
- Ενότητα 8; Σελ. 28-31

Κεφάλαιο 2: Η εποχή της ακμής: από τον τερματισμό της εικονομαχίας ως το σχίσμα των δύο Εκκλησιών (843-1054)

- Ενότητα 1: σελ. 34-35
- Ενότητα 3: σελ. 38-39
- Ενότητα 5: σελ. 42-45 (υποενότητες α, β, γ), σελ. 47-48 (υποενότητες στ, ζ)
- Ενότητα 7: σελ. 50-51

Κεφάλαιο 3: Από το σχίσμα των δύο Εκκλησιών ως την άλωση της Κωνσταντινούπολης από τους σταυροφόρους (1054-1204)

- Ενότητα 2: σελ. 55-56

Ενότητα 5: σελ. 61-63

Ενότητα 7: σελ. 67-68 (υποενότητα α), σελ. 69-71 (υποενότητες δ, ε)

Κεφάλαιο 4: Η λατινοκρατία και η παλαιολόγεια εποχή (1204-1453)

Ενότητα 1: σελ. 73-75

Ενότητα 2: σελ. 76-77

Ενότητα 6: σελ. 85-86 (υποενότητες α, β)

Ενότητα 7: σελ. 87-89

Κεφάλαιο 5: Ο μεσαιωνικός πολιτισμός. Γράμματα, επιστήμες, τεχνολογία, τέχνη

Ενότητα 1: σελ. 97-102 (υποενότητα β)

Κεφάλαιο 6: Από την άλωση της Κωνσταντινούπολης και τις ανακαλύψεις των Νέων Χωρών ως τη Συνθήκη της Βεστφαλίας (1453-1648)

Ενότητα 2: σελ. 117-121

Ενότητα 3: σελ. 122-129

Ενότητα 4: σελ. 129-131 (υποενότητες α, β), σελ. 133-134 (υποενότητες δ, ε)

Ενότητα 8: σελ. 155-159 (υποενότητα γ2)

Άλγεβρα

Παράγραφοι: 1.1, 2.1, 3.2, 3.3, 3.5, 4.1, 4.2, 4.3(εκτός αποδ. Θεωρ. σελ.141 και εκτός προσδιορισμός ρίζας με προσέγγιση), 4.4, 5.1(εκτός νόμος εκθ μεταβολής σελ. 169), 5.2 (εκτός από σελ. 177), 5.3

Γεωμετρία

Κεφάλαιο 9^ο: **9.1, 9.2, 9.4** (χωρίς την απόδειξη του θεωρήματος II σελίδας 190),

9.5 (όχι η απόδειξη του 2^{ου} θεωρήματος διαμέσων).

9.7

Κεφάλαιο 10^ο **10.3, 10.4** (χωρίς την απόδειξη του τύπου (i) και (iii) σελίδα 218), **10.5**

Κεφάλαιο 11^ο: **11.1, 11.2**(χωρίς τις αποδείξεις των θεωρημάτων), **11.3**

Φυσική

Κεφ 1^ο § 1.1,1.2, 1.3

Κεφ 2^ο (ολόκληρο)

Κεφ 3^ο § 3.1, 3.2, 3.4, 3.5 (μέχρι σελ. 100 και εκτός του τύπου $C = \epsilon \cdot S/L$ και τύποι πυκνωτών)

Κεφ 4^ο § 4.2, 4.3 (μόνο υποενότητα (α))

Χημεία

Κεφ 1^ο

1.1 (σελ.9-13)

1.2 (σελ. 14)

1.3 (σελ. 15-20 εκτός από τις παρασκευές αλκανίων σελ.17)

1.4 (σελ. 21-22)

1.5 (σελ. 19-23 εκτός από την προέλευση – Παρασκευή αλκενίων σελ.23-24)

1.6 (σελ 26-29 εκτός από τις παρασκευές του ακετυλενίου σελ. 30-31)

1.8(σελ 37-41)

Κεφ 2^ο

Εισαγωγή (σελ. 57)

2.1 (σελ. 58-59)

2.2 (σελ.56-62 εκτός από τις παρασκευές αλκοόλης σελ 60-61)

Κεφ 3^ο

Εισαγωγή (σελ80-81)

3.1 (σελ. 82-85 εκτός από τις παρασκευές οξέων σελ. 83)

Βιολογία

ΒΙΟΛΟΓΙΑ Β΄			
ΚΕΦ.	ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ	ΣΕΛΙΔΕΣ	ΑΣΚΗΣΕΙΣ
1	1.2 Μακρομόρια Νουκλεϊκά οξέα Πρωτεΐνες	28-32 22,24,25	ΟΣΕΣ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΘΕΩΡΙΑ
2	Κυτταρική θεωρία	45	
	2.2 Πλασματική μεμβράνη	48-49	
	2.3 Εσωτ. κυττάρου Μιτοχόνδρια	58-63 65	
3	3.1 Ενέργεια και οργανισμοί(Μεταβολισμός)	80 (περίληψη & σχήμα)	
	3.2 Ένζυμα	82-84	
4	4.1 Κύκλος ζωής κυττάρου	122	
	4.2 Μοριακή Γενετική	123-130	

Αγγλικά

JOURNEYS CEF LEVEL B2 (Hillside Press)

Σελ. 45-79

Εξαιρούνται σελ. 45, 52, 54, 55, 62, 64, 65, 72, 74, 75.

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ**Αρχαία Ελληνικά****I. ΔΙΔΑΓΜΕΝΟ ΚΕΙΜΕΝΟ****A. ΕΙΣΑΓΩΓΗ**

α) Ρητορικά Κείμενα: i) σελ 13 (Ο Ισοκράτης...πράξη) ii) σελ. 15-20 (Είδη του αττικού ρητορικού λόγου , τα μέρη του ρητορικού λόγου),
β) Λυρική ποίηση : i) *διαφορές λυρικής επικής- ποίησης*, ii) σελ. 20 (μόνο τον πίνακα με τους εκπροσώπους της Λ.Π.)

B. ΚΕΙΜΕΝΑ

α) Ρητορικά Κείμενα: Λυσίας, *Υπέρ Μαντιθέου* §§1-13
Δημοσθένης, *Υπέρ της Ροδίων ελευθερίας* §§1-2,11-16,19-20
Ισοκράτης, *Περί Ειρήνης* §§14-16, 22-27
β) Αρχαϊκή Λυρική Ποίηση: Αρχίλοχος, απόσπ. 4 «ἀσπίδι μέν» (D6, 5W)
Μίμνερμος, απόσπ.11 «ἡμεῖς δ' , οἶά τε φύλλα» (D2, 2W)

II. ΑΔΙΔΑΚΤΟ ΚΕΙΜΕΝΟ

- Αδίδακτο πεζό κείμενο αρχαίων Ελλήνων συγγραφέων της αττικής διαλέκτου.

Λατινικά

A. Εισαγωγή: σελ. **9 – 11**

B. Κείμενα: **8 - 20**

Γ. Συντακτικό – Γραμματική: Όλη η διδαχθείσα ύλη

Αρχές Φιλοσοφίας

Κεφάλαιο 1 ^ο :	• Βασικοί στόχοι της φιλοσοφικής δραστηριότητας:	13-17
Κεφάλαιο 3 ^ο :	• Το ερώτημα για τη δυνατότητα της γνώσης:	60-64
	• Στρατηγικές αντιμετώπισης του σκεπτικισμού:	65-66
	• Θεωρίες για την πηγή της γνώσης :	79-87
Κεφάλαιο 6 ^ο :	• Αναζήτηση κριτηρίου ηθικής ορθότητας:	141-146
	• Απορίες και ενστάσεις για τη δυνατότητα ηθικής σκέψης και πράξης:	150-155
	• Η δικαιολόγηση της ηθικής στάσης:	159-160
	• Οι πρακτικές εφαρμογές του ηθικού προβληματισμού:	163-165
Κεφάλαιο 7 ^ο :	• Αναζήτηση της ιδανικής πολιτείας – Ουτοπικά πρότυπα πολιτικής οργάνωσης:	170-171
	• Κοινωνικό συμβόλαιο και δημοκρατικές πολιτείες:	174-178

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΤΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

Μαθηματικά

- 1.4 (μόνο τύπους)
- 1.5
- 2.1
- 2.2
- 2.3 (μόνο τύπους)
- 3.1 (χωρίς την υποπαράγραφο παραμετρικές εξισώσεις κύκλου)
- 3.2 (χωρίς αποδείξεις – χωρίς την ανακλαστική ιδιότητα)
- 3.3 (χωρίς αποδείξεις – χωρίς την υποπαράγραφο παραμετρικές εξισώσεις έλλειψης – χωρίς ανακλαστική ιδιότητα)

Φυσική

1.2, 1.3, 1.5 (μόνο τους τύπους) 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 2.10

3.8 Α. κίνηση φορτίου σε ομογενές ηλ. Πεδίο χωρίς αρχ. Ταχύτητα και με αρχική ταχύτητα παράλληλη στις δυναμικές γραμμές.

4.7

4.8 Α και Β.

5.2

5.3 (εκτός από το παράδειγμα 5.3)

Παρατήρηση : Στην επαγωγή όχι 1) πλαίσια κινούμενα σε μαγν. Παιδεία

2) τάση σε ράβδο που κινείται σε κεκλ. Επίπεδο. 3) τάση σε ράβδο σε συνδυασμό με πηγή.

Χημεία

Ενότητες εντός ύλης:

- 1.1/ Δεσμός υδρογόνου - Ώσμωση, ωσμωτική πίεση – Βιολογική σημασία της ώσμωσης
- 2.1/ «Μεταβολή ενέργειας, ενδόθερμες και εξώθερμες αντιδράσεις, θερμότητα αντίδρασης, Ενθαλπία» εκτός από τις «πρότυπη ενθαλπία δεσμού» και «πρότυπη ενθαλπία διάλυσης» σελ.50-56
- 2.2/ «Θερμιδομετρία – Νόμοι Θερμοχημείας» σελ.59-62
- 3.1/ «Γενικά για τη χημική κινητική – Ταχύτητα αντίδρασης» σελ.77-81
- 3.2/ «Παράγοντες που επηρεάζουν την ταχύτητα αντίδρασης. Καταλύτες.
- 3.3/ «Νόμος ταχύτητας – Μηχανισμός αντίδρασης» σελ. 89-90
- 4.1/ «Χημική ισορροπία – Απόδοση αντίδρασης» σελ.110-113
- 4.2/ «Αρχή Le Chatelier» σελ.115-118
- 4.3/ «Kc-Kp» σελ.119-121

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

Μαθηματικά

- 1.4 (μόνο τύπους)
- 1.5
- 2.1
- 2.2
- 2.3 (μόνο τύπους)
- 3.1 (χωρίς την υποπαράγραφο παραμετρικές εξισώσεις κύκλου)
- 3.2 (χωρίς αποδείξεις – χωρίς την ανακλαστική ιδιότητα)
- 3.3 (χωρίς αποδείξεις – χωρίς την υποπαράγραφο παραμετρικές εξισώσεις έλλειψης – χωρίς ανακλαστική ιδιότητα)

Φυσική

1.2, 1.3, 1.5 (μόνο τους τύπους) 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 2.10

3.8 Α. κίνηση φορτίου σε ομογενές ηλ. Πεδίο χωρίς αρχ. Ταχύτητα και με αρχική ταχύτητα παράλληλη στις δυναμικές γραμμές.

4.7

4.8 Α και Β.

5.2

5.3 (εκτός από το παράδειγμα 5.3)

Παρατήρηση : Στην επαγωγή όχι 1) πλαίσια κινούμενα σε μαγν. Παιδεία

2) τάση σε ράβδο που κινείται σε κεκλ. Επίπεδο. 3) τάση σε ράβδο σε συνδυασμό με πηγή.

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ**Τεχνολογία επικοινωνιών**

Κεφάλαιο 1: σελ. 8-21.

Κεφάλαιο 2: σελ. 22-39.

Κεφάλαιο 3: (όλο)

Κεφάλαιο 16:σελ.366-377.

Κεφάλαιο 17:σελ.378-392(όχι τηλεόραση).

Αστρονομία

Κεφάλαιο 2:2.3

Κεφάλαιο 3:3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 3.8.

Κεφάλαιο 4: 4.4, 4.5.

Κεφάλαιο 5: 5.3, 5.5.

Κεφάλαιο 6:6.1, 6.2, 6,3

Διαχείριση Φυσικών Πόρων» Β' Γενικού Λυκείου

Κεφάλαιο 1: Διαχείριση Φυσικών Πόρων (σελ.13-15)

Κεφάλαιο 2: Η σχέση μας με τη γη (σελ. 19-35). Εξετάζονται μόνο οι παράγραφοι 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6 (μόνο τα γενικά σελ. 29) και 2.7

Κεφάλαιο 3: Χλωρίδα και Πανίδα (σελ. 39-48)

Κεφάλαιο 4: Εδαφικοί Πόροι (σελ. 49-75). Εξετάζονται μόνο οι παράγραφοι 4.1, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7 (μόνο 4.7.1 και 4.7.6)

Κεφάλαιο 5: Υδατικοί Πόροι (σελ. 95-130). Εξετάζονται μόνο οι παράγραφοι 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.6 (μόνο τα γενικά, σελ. 106), 5.7 (μόνο τα γενικά, σελ. 119-120) και 5.8

Κεφάλαιο 6: Δασικοί Πόροι (σελ. 135-157). Εξετάζονται μόνο οι παράγραφοι 6.1, 6.3, 6.4, 6.5, 6.7, 6.10, 6.11 και 6.12

Κεφάλαιο 7: Φυσικές Προστατευόμενες Περιοχές-Χώροι Αναψυχής (σελ.161-166). Εξετάζονται μόνο οι παράγραφοι 7.1, 7.2, 7.3 και 7.4

Κεφάλαιο 9: Μορφές Ενέργειας (σελ. 215-234). Εξετάζονται μόνο οι παράγραφοι 9.1, 9.2 (μόνο η 9.2.1 και από την παράγραφο 9.2.4 εξετάζεται μόνο το “α. Γαλαξίς”), 9.3, 9.4, 9.5, 9.6, 9.7 και 9.8.