

Β΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΧΗΜΕΙΑ

1 ^ο ΚΕΦΑΛΑΙΟ	1.1 ,1.2 ,1.3 , 1.4
2 ^ο ΚΕΦΑΛΑΙΟ	2.3 εκτός παρασκευές και χρήσεις αλκανίων 2.5 εκτός παρασκευές και χρήσεις αλκενίων 2.6 εκτός παρασκευές και χρήσεις αλκινίων
3 ^ο ΚΕΦΑΛΑΙΟ	3.1 , 3.2
4 ^ο ΚΕΦΑΛΑΙΟ	4.1

ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΑΙΔΕΙΑ

ΚΕΦ. 1: Η ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

A. Η ένταξη του ατόμου στην κοινωνία

ΣΕΛ. 11,13-14,16-17.

B. Η αποκλίνουσα συμπεριφορά

ΣΕΛ. 18-25

ΚΕΦ. 2: Η ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

ΣΕΛ. 30-41

ΚΕΦ. 3: Η ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΗΣ ΠΟΛΙΤΕΙΑΣ

ΣΕΛ. 48-51

ΚΕΦ. 4: Η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΠΟΛΙΤΕΙΑΣ

ΣΕΛ. 60-61,64-68

ΚΕΦ. 5: ΣΧΕΣΕΙΣ ΠΟΛΙΤΕΙΑΣ ΠΟΛΙΤΗ

ΣΕΛ. 78-79,82-84

ΚΕΦ. 7: Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

ΣΕΛ.106-109

ΚΕΦ. 8: ΘΕΣΜΟΙ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ ΤΗΣ Ε.Ε.

ΣΕΛ.128-129

ΑΛΓΕΒΡΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ

Κεφ. 3^ο (3.1, 3.2, 3.3, 3.5),

Κεφ. 4^ο (4.1, 4.2, 4.3, 4.4)

Κεφ. 5^ο (5.1, 5.2, 5.3)

ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ

Κεφ. 9^ο (9.1, 9.2, 9.4)

Κεφ. 10^ο (10.2, 10.3, 10.4 χ.α., 10.5 χ.α.)

Κεφ. 11^ο (11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 11.7 χ.α.)

ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ

1. Εισαγωγή από Σοφοκλέους
«Αντιγόνη»:

Η τραγωδία – Το
αρχαίο θέατρο – Οι
δραματικοί αγώνες- Ο
χορός – Ο Σοφοκλής

Κείμενο :

Πρωτότυπο : στ. 1-99 , 280 – 314
Μετάφραση : 101 – 162 , 162 – 279 , 332 – 383
 2. Θουκυδίδης «Επιτάφιος»: Ενότητες :
37,38,39,40



ΙΣΤΟΡΙΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ-ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ	ΣΕΛΙΔΕΣ -ΕΝΟΤΗΤΕΣ
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 ^ο	Ενότ. 2β , 2γ
	Ενότ. 5α, 5β, 5γ
	Ενότ. 6β, 6γ
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2 ^ο	Ενότ. 3α, 3β, 3γ
	Ενότ. 5στ
	Ενότ. 7α, 7β
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3 ^ο	Ενότ. 2β
	Ενότ. 5α, 5β, 5γ
	Ενότ. 7 α, 7ε
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4 ^ο	Ενότ. 6β
	Ενότ. 7α, 7β, 7γ
	Ενότ. 8γ, 8δ
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6 ^ο	Ενότ. 2α, 2β, 2γ
	Ενότ. 3α , 3β , 3ε
	Ενότ. 4α , 4β , 4ε
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7 ^ο	Ενότ. 1α, 1β, 1γ

ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ-ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ	ΣΕΛΙΔΕΣ -ΕΝΟΤΗΤΕΣ
Κεφ.1 ^ο : Η Είδηση	Σελ.14-68
Κεφ.2 ^ο :Βιογραφικά είδη	Σελ.71-135
Κεφ.3 ^ο : β.Οργάνωση του λόγου . Ορισμός και διαίρεση μιας έννοιας	Σελ.221 -235
Κεφ.4 ^ο : Σημειώσεις-περίληψη	Σελ.240-286

ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ-ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ	ΣΕΛΙΔΕΣ - ΕΝΟΤΗΤΕΣ
Νέα Αθηναϊκή Σχολή(εισαγωγή)	8-16

Α.Παπαδιαμάντης: «Το μοιρολόγι της φώκιας»	68
Ν.Καζαντζάκης: «Αλέξης Ζορμπάς»	159
Νεότερη Λογοτεχνία. Πρώτη δεκαετία του Μεσοπολέμου(εισαγωγή)	171
Κ.Γ.Καρυωτάκης: «Μπαλάντα στους άδοξους ποιητές των αιώνων»	182
Νεότερη ποίηση(εισαγωγή)	194-198
Γ.Σεφέρης: «Επί Ασπασίας»	213
Γ.Ρίτσος:«Ρωμιοσύνη»	233
Ν. Καββαδίας: «Πούσι»	242
Οδ.Ελύτης: «Το Άξιον Εστί»	256
Σ. Μυριβήλης:«Η μυστική παπαρούνα »	271

ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΑ

ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ :

1. Αποκάλυψη
2. Θεοπνευστία της Αγίας Γραφής
3. Το κοσμοείδωλο της δημιουργίας στην Παλαιά Διαθήκη
4. 1^α. Η δημιουργία του κόσμου εκ του μηδενός
5. 1^β. Η δημιουργία του ανθρώπου κατ' εικόνα και καθ' ομοίωσιν Θεού
6. Γιατί υπάρχει το κακό στον κόσμο
7. Ποιος είναι ο Θεός κατά την πίστη του χριστιανισμού
8. Το Σύμβολο της Πίστεως Α'
9. Το Σύμβολο της Πίστεως Β'
10. Μεγάλη Σαρακοστή – Τριώδιο
11. Αληθώς Ανέστη ο Κύριος

ΑΡΧΕΣ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑΣ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ-ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ	ΣΕΛΙΔΕΣ - ΕΝΟΤΗΤΕΣ
1.3	18
2.2	36
2.5	53-55
3.3	79-81
6.1	142-146
6.2	152
6.3	160
7.1	169
7.2	174

ΦΥΣΙΚΗ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ

1^ο κεφάλαιο: Σελίδες 14, 15(A), 17, 18,19, 21, 22, 23(A), 26, 27, 28, 29.

2^ο κεφάλαιο: Σελίδες 63, 64, 67, 68, 69. 70,71, 73,74, 75, 76, 77, 78, 81, 82, 83, 84, 89, 90, 92, 97, 98, 99, 100.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΙΣ ΑΡΧΕΣ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΩΝ Η/Υ

ΜΑΘΗΜΑ	ΚΕΦΑΛΑΙΟ- ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ	ΣΕΛΙΔΕΣ - ΕΝΟΤΗΤΕΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
	Κεφ 2.1 Πρόβλημα		
	Κεφ. 2.2 Αλγόριθμοι	2.2.1, 2.2.5, 2.2.6, 2.2.7 (χωρίς 2.2.7.5 – 2.2.7.6)	Στην ύλη του κεφ. Περιλαμβάνονται επίσης όλα τα προβλήματα που υλοποιήθηκαν με μορφή αλγορίθμου στην αίθουσα στην διάρκεια της χρονιάς και περιλαμβάνουν εντολές από τις δομές επιλογής και επανάληψης.
	Κεφ. 3.3 Δίκτυα		

ΒΙΟΛΟΓΙΑ

Κεφάλαιο 1^ο: «Χημική Σύσταση του Κυττάρου»

1.2: «Μακρομόρια» (σελ. 20-38)

Κεφάλαιο 2^ο: «Κύτταρο: Η Θεμελιώδης Μονάδα της Ζωής»

2.2: «Πλασματική Μembrάνη: Το λεπτό σύνορο ανάμεσα στην άβια ύλη και στη ζωή» **ΜΟΝΟ:** Δομή της πλασματικής μεμβράνης, Λειτουργίες της πλασματικής μεμβράνης, Μεταφορά ουσιών διαμέσου της πλασματικής μεμβράνης – Παθητική Μεταφορά. (σελ. 48-50)

2.3: «Μια περιήγηση στο εσωτερικό του κυττάρου»

ΜΟΝΟ: Πυρήνας (σελ. 60-61) & Χλωροπλάστες και μιτοχόνδρια (σελ. 64-65)

Κεφάλαιο 3^ο: «Μεταβολισμός»

3.2 «Ένζυμα – Βιολογικοί Καταλύτες» (σελ.82-87)

Κεφάλαιο 4^ο: «Γενετική»

4.2 «Μοριακή Γενετική» (σελ. 123-130)

Σημείωση: Εξεταστέα ύλη αποτελούν και οι ερωτήσεις του βιβλίου που αφορούν στην παραπάνω δοθείσα ύλη

Οι πίνακες και τα παραθέματα δεν αποτελούν εξεταστέα ύλη

ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

Βιβλίο: Flash on English
Upper intermediate
Εκδόσεις: Andrew Betsis ELT
Κεφάλαια: 4 ,5 και 6.
Σελίδες 43-71

ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ

Kursbuch Menschen A1.1.

Σελίδες 41-64

Arbeitsbuch A1.1.

Σελίδες 54-89

Γραμματική

Modalverben

Το επιρρημα da (χρονική – τοπική σημασία)

Τα επιρρήματα hin, her

Ουσιαστικοποιημένα απαρέμφατα

Χωριζόμενα ρήματα

Παρακείμενος ομαλών, μεικτών και ανωμάλων ρημάτων

Βοηθητικά ρήματα sein & haben στον παρατατικό

Σύνθετα ουσιαστικά

E-mail/προσωπική επιστολή.

ΟΜΑΔΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Από διδακτικό εγχειρίδιο Ρητορικά Κείμενα Β' Λυκείου

α) ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1. Η Ρητορική στην Αρχαία Ελλάδα Α'. Η φυσική ρητορεία-Β'. Η γέννηση της συστηματικής ρητορείας-Γ'. Ρητορεία και σοφιστική-Ε' Τα είδη του αττικού ρητορικού λόγου-ΣΤ'. Τα μέρη του ρητορικού λόγου.

2. Ο Βίος του Λυσία-Το έργο του Λυσία- Η αξία του έργου. -Λυσίου Υπέρ Μαντιθέου.

β) ΚΕΙΜΕΝΟ. Λυσία Υπέρ Μαντιθέου. Όλες οι παράγραφοι εκτός από τις 1-4 και 14-17.

γ) Αδίδακτο κείμενο της Αττικής Πεζογραφίας

δ) Γραμματική. Όλα τα γραμματικά φαινόμενα.

ε) Συντακτικό. Όλα τα συντακτικά φαινόμενα εκτός από πλάγιο λόγο, ανάλυση μετοχών και ρηματικά επίθετα.

στ) Ερώτηση κατανόησης του αδίδακτου κειμένου σύμφωνα με τις οδηγίες και το αναλυτικό πρόγραμμα σπουδών.

ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

- ΚΕΦ. 1: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΙΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΣΕΛ. 13-21
ΚΕΦ. 2: ΒΑΣΙΚΕΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ
Α: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΙ ΒΑΣΙΚΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ
ΣΕΛ. 33-38, 41-46
Β: ΚΟΙΝΩΝΙΚΑ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΕΛ. 47-56
ΚΕΦ. 4: ΒΑΣΙΚΕΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ
Α: ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΕΥΜΑ ΣΕΛ. 95-96
Β: ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ ΘΕΩΡΙΕΣ ΚΑΙ ΙΔΕΟΛΟΓΙΕΣ ΣΕΛ. 112-119
ΚΕΦ. 5: ΘΕΜΑΤΑ ΠΟΥ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΝ ΤΙΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ
ΣΕΛ. 129-141

ΟΜΑΔΑΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΘΕΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1^ο

§ 1,2 1,3 1,4 .

§ 1,5 χωρίς την υποπαράγραφο προβολή διανύσματος σε διάνυσμα.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2^ο

§ 2,1 2,2

§ 2,3 μόνο γνώση των τύπων

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3^ο

§3,1 χωρίς την υποπαράγραφο παραμετρικές εξισώσεις κύκλου.

ΦΥΣΙΚΗ

<p>Καμπυλόγραμμες κινήσεις: 1.1 Οριζόντια βολή, 1.2 Ομαλή κυκλική κίνηση 1.3 Κεντρομόλος δύναμη 2. ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΡΜΗΣ 2-1 Η έννοια του συστήματος. Εσωτερικές και εξωτερικές δυνάμεις 2-2 Το φαινόμενο της κρούσης , 2-3 Η έννοια της ορμής 2-4 Η δύναμη και η μεταβολή της ορμής, 2-5 Η αρχή διατήρησης της ορμής 2-6 Μεγέθη που δεν διατηρούνται στην κρούση 2-7 Εφαρμογές της διατήρησης της ορμής 3. ΚΙΝΗΤΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ ΤΩΝ ΑΕΡΙΩΝ 3-1 Εισαγωγή, 3-2 Οι νόμοι των αερίων, 3-3 Καταστατική εξίσωση των ιδανικών αερίων. 4. ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ 4-2 Θερμοδυναμικό σύστημα, 4-3 Ισορροπία θερμοδυναμικού συστήματος. 4-4 Αντιστρεπτές μεταβολές. 4-5 Έργο παραγόμενο από αέριο κατά τη διάρκεια μεταβολών όγκου. 4-6 Θερμότητα. 4-7 Εσωτερική ενέργεια. 4-8 Πρώτος θερμοδυναμικός νόμος. 4-9 Εφαρμογή του πρώτου θερμοδυναμικού νόμου σε ειδικές περιπτώσεις.</p>	<p>(σελ.8-11)</p> <p>(σελ.12-18)</p> <p>(σελ.39-57)</p> <p>σελ.70-76)</p> <p>(σελ.98-106)</p>	<p>Αφαιρούνται ερωτήσεις και ασκήσεις – προβλήματα του κεφαλαίου που αντιστοιχούν σε ύλη που αφαιρείται καθώς και η άσκηση 7 (σελίδα 34)</p> <p>Αφαιρούνται ερωτήσεις και ασκήσεις - προβλήματα του κεφαλαίου που αντιστοιχούν σε ύλη που αφαιρείται, καθώς και τα προβλήματα 34 και 35 (σελίδα 93)</p>
--	---	--