

ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ Β' ΛΥΚΕΙΟΥ**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9ο:ΜΕΤΡΙΚΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ**

§ 9.1, 9.2,(ΘΙΙ σ. 184 (Όχι απόδειξη)), 9.4(χωρίς αποδείξεις), 9.5, 9.7 (χωρίς εφαρμογές σ.202)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10ο:ΕΜΒΑΔΑ

§ 10.3 (χωρίς αποδείξεις),10.4 (χωρίς απόδειξη του τύπου (iii), όχι τον τύπο (i)), 10.5 ,(ΘΙΙ σ. 222 (Όχι απόδειξη))

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 11ο:ΜΕΤΡΗΣΗ ΚΥΚΛΟΥ

§ 11.1 και 11.2 (Θα ξέρουμε μόνο τις έννοιες και τις ιδιότητες-τύπους),
11.3 (να ξέρουμε όλες τις αποδείξεις) ,
Για όλες τις παρακάτω παραγράφους 11.4, 11.5, 11.6, 11.7
(Θα ξέρουμε μόνο τις έννοιες και τις ιδιότητες-τύπους)

Γ. Θανασούλια - Π. Κουνάβης

ΑΛΓΕΒΡΑ Β' ΛΥΚΕΙΟΥ**Κεφ. 1ο: Συστήματα**

Γραμμικά Συστήματα (χωρίς τις αποδείξεις των συμπερασμάτων της υποπαραγράφου « Λύση-Διερεύνηση γραμμικού συστήματος 2x2)

Κεφ. 3ο: Τριγωνομετρία

- 3.1. Τριγωνομετρικοί Αριθμοί Γωνίας (χωρίς αποδείξεις)
- 3.2. Βασικές Τριγωνομετρικές Ταυτότητες (χωρίς την απόδειξη της ταυτότητας 4)
- 3.3. Αναγωγή στο 1ο Τεταρτημόριο (χωρίς αποδείξεις)
- 3.4 Οι τριγωνομετρικές συναρτήσεις (μόνο ημχ και συνχ)
- 3.5 Βασικές τριγωνομετρικές εξισώσεις
- 3.6 Τριγωνομετρικοί αριθμοί αθροίσματος γωνιών (χωρίς τις αποδείξεις των τύπων)
- 3.7 Τριγωνομετρικοί αριθμοί της γωνίας 2α (χωρίς τις αποδείξεις των τύπων)

Κεφ. 4ο: Πολυώνυμα - Πολυωνυμικές εξισώσεις

- 4.1. Πολυώνυμα
- 4.2. Διαίρεση πολυωνύμων
- 4.3. Πολυωνυμικές εξισώσεις και ανισώσεις (χωρίς την υποπαραγράφο «Προσδιορισμός ρίζας με προσέγγιση»)
- 4.4. Εξισώσεις και ανισώσεις που ανάγονται σε πολυωνυμικές

Κεφ. 5ο: Εκθετική και Λογαριθμική συνάρτηση

- 5.1. Εκθετική συνάρτηση
- 5.2. Λογάριθμοι (χωρίς την απόδειξη της αλλαγής βάσης)
- 5.3. Λογαριθμική συνάρτηση (μόνο οι λογαριθμικές συναρτήσεις με βάση το 10 και το e).

Γ. Θανασούλια - Π. Κουνάβης

ΑΓΓΛΙΚΑ Β' ΛΥΚΕΙΟΥ

Εισηγήτρια: Μ. Χριστοπούλου, Μ.Εδ.

CLASS B

Exam Part 1:	<i>Reading</i>	→ 6 marks (30%)
Exam Part 2a:	<i>Vocabulary</i>	→ 4 marks (20%)
Exam Part 2b:	<i>Grammar</i>	→ 4 marks (20%)
Exam Part 3:	<i>Writing</i>	→ 6 marks

Material for June Examination in English:“*Take Off – B2*”, Units 4-7 (Coursebook: p.p. 48-103)**More specifically:**

- ❖ **Reading Texts:** p. 50 (Unit 4), p. 64 (Unit 5), p. 78 (Unit 6) & p. 92 (Unit 7)
- ❖ **Vocabulary:** what is included in the 4 texts above
- ❖ **Grammar:** future tenses (Unit 4), countable/uncountable nouns - articles – quantifiers/determiners
(Unit 5), gerunds/infinitives (Unit 6) & conditionals – wishes/regrets (Unit 7)
- ❖ **Writing:** e-mail to a magazine editor about music and dance in your country (Unit 4), story based on a given prompt (Unit 5) & e-mail to a friend about hobbies and activities (Unit 6)

*Enjoy studying & Good Luck!***ΑΡΧΑΙΑ Γ.Π. Β' ΛΥΚΕΙΟΥ**

ΕΙΣΑΓΩΓΗ: Κεφ. II (Η τραγωδία)
 Κεφ. III (Το αρχαίο θέατρο)
 Κεφ. IV (Οι δραματ. αγώνες)
 Κεφ. V (Ο χορός)
 Κεφ. VI (σσ. 28-29)

ΚΕΙΜΕΝΟ: στ. 49-99
 στ. 280-331
 στ. 441-507

ΚΕΙΜΕΝΟ (από μτφρ.) στ. 100-164
 στ. 165-279
 στ. 332-383

Μ. ΦΙΛΟΣΟΦΟΥ- Π. ΓΑΚΗΣ

ΒΙΟΛΟΓΙΑ Β' ΛΥΚΕΙΟΥ

Ως εξεταστέα ύλη ορίζονται τα εξής κεφάλαια από το βιβλίο (έκδοση 2013)

- **Κεφ 1:** Χημική σύσταση του κυττάρου (όλο το κεφάλαιο)
- **Κεφ 2:** Κύτταρο: η θεμέλια μονάδα της ζωής (όλο το κεφάλαιο)
- **Κεφ 3:** Μεταβολισμός: σελ. 77-81, 93-97, 107-111
- **Κεφ 4:** Γενετική: σελ. 121-126

ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ Β' ΛΥΚΕΙΟΥ**ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΟΡΙΖΕΤΑΙ:**

1. σελ.: 14-47
2. σελ. : 54-68
3. σελ.: 95-103
4. σελ.: 119-136
5. σελ.: 167-191
6. σελ.: 219-280

Αφαιρούνται από την εξεταστέα ύλη οι παρακάτω σελίδες:

1. 48-53
2. 69-94
3. 104-118
4. 137-166
5. 192-218

Ι. ΣΤΡΕΠΕΛΙΑ-Π. ΓΑΚΗΣ

**Εισαγωγή στις Αρχές της Επιστήμης των Η/Υ
(Β' Λυκείου)**

Κεφάλαιο 1

Κεφάλαιο 2.1

Κεφάλαιο 2.2 εκτός από όσα είναι σε παρένθεση:

(2.2.3 Ανάλυση Αλγορίθμων, Θεωρία Υπολογισμού, Πολυπλοκότητα Αλγορίθμων, Υπολογισιμότητα Αλγορίθμων

2.2.7.5 Κλήση Αλγορίθμου από Αλγόριθμο

2.2.7.6 Αναδρομή

2.2.9 Εκσφαλμάτωση σε λογικά λάθη

2.2.10 Τεκμηρίωση)

Κεφάλαιο 2.3.1

ΚΕΙΜΕΝΑ Ν. ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑΣ Β' ΛΥΚΕΙΟΥ

1. ΑΛ. ΠΑΠΑΔΙΑΜΑΝΤΗΣ: Η ΦΟΝΙΣΣΑ
2. ΑΛ. ΠΑΠΑΔΙΑΜΑΝΤΗΣ: ΤΟ ΜΟΙΡΟΛΟΓΙ ΤΗΣ ΦΩΚΙΑΣ
3. Κ. ΘΕΟΤΟΚΑ: ΘΕΛΩ ΓΡΑΜΜΑΤΑ
4. Κ. ΚΑΡΥΩΤΑΚΗΣ: ΕΙΜΑΣΤΕ ΚΑΤΙ ...
5. Γ. ΣΕΦΕΡΗΣ: ΕΠΙ ΑΣΠΑΛΛΑΘΩΝ
6. Γ. ΡΙΤΣΟΣ: Η ΡΩΜΙΟΣΥΝΗ
7. Ν.ΚΑΒΒΑΔΙΑΣ: ΤΟ ΠΟΥΣΙ
8. Ο. ΕΛΥΤΗΣ: ΑΞΙΟΝ ΕΣΤΙ
9. ΣΤΡ. ΜΥΡΙΒΗΛΗΣ: Η ΜΥΣΤΙΚΗ ΠΑΠΑΡΟΥΝΑ
10. Η. ΒΕΝΕΖΗΣ: ΤΟ ΝΟΥΜΕΡΟ 31328
11. Μ. ΚΑΡΑΓΑΤΣΗΣ: ΤΑ ΧΤΑΠΟΔΑΚΙΑ

Π. ΓΑΚΗΣ

ΑΡΧΕΣ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑΣ Β' ΛΥΚΕΙΟΥ (Γενικής Παιδείας)Διδάσκουσα: Ι. Στρεπέλια**ΚΕΦ. 1: ΞΕΚΙΝΩΝΤΑΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΠΟΡΙΑ**

Εν. 3: Κλάδοι φιλοσοφίας και επιστήμες σ. 18 - 21

Εν. 4: Φιλοσοφία και κοινωνία, 2. Η χρησιμότητα της φιλοσοφίας σ. 25 - 26

ΚΕΦ. 2: ΚΑΤΑΝΟΩΝΤΑΣ ΤΑ ΠΡΑΓΜΑΤΑ

Εν. 2: Λέξεις, νόημα και καθολικές έννοιες, 1: Λέξεις και νόημα, 2: Καθολικές έννοιες σ. 35 - 38

Εν. 5: Αριστοτελική Λογική σ. 53 - 55

ΚΕΦ. 3: ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΠΩΣ ΤΗΝ ΑΠΟΚΤΟΥΜΕ

Εν. 1: Το ερώτημα για τη δυνατότητα της γνώσης, 1. Η σκεπτικιστική πρόκληση - Διαφορετικά είδη σκεπτικισμού: α) αρχαίος σκεπτικισμός, β) νεότερες μορφές σκεπτικισμού, 1. Ακραία μεθοδολογική αμφιβολία: υπάρχει κάτι για το οποίο δεν μπορώ να αμφιβάλλω; σ. 60 - 64

Εν. 3: Θεωρίες για την πηγή της γνώσης σ. 79 - 85

ΚΕΦ. 5: ΑΝΑΚΑΛΥΠΤΟΝΤΑΣ ΤΟΝ ΝΟΥ

Εν. 1: Εισαγωγή στη Μεταφυσική σ. 116 - 119

Εν. 2: Νους και σώμα - δυιστικές θεωρίες σ. 121 - 122

Εν. 3: Νους και σώμα - μονιστικές θεωρίες σ. 124 - 127

ΚΕΦ. 6: ΑΞΙΟΛΟΓΩΝΤΑΣ ΤΗΝ ΠΡΑΞΗ

Εν. 1: Αναζήτηση κριτηρίου ηθικής ορθότητας σ. 141 - 146

Εν. 3: Δικαιολόγηση ηθικής στάσης ζωής σ. 159 - 160

Εν. 4: Πρακτικές εφαρμογές του ηθικού προβληματισμού σ. 163 - 165

ΚΕΦ. 7: ΟΡΙΖΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΑΙΟ

Εν. 1: Μορφές πολιτικής οργάνωσης των ανθρώπινων κοινωνιών σ. 169 - 171

ΚΕΦ. 8: ΘΑΥΜΑΖΟΝΤΑΣ ΤΟ ΩΡΑΙΟ

Εν. 1: Φύση, τέχνη και αισθητική εμπειρία σ. 191 - 192

[**Αφαιρούνται:** α) από Κεφ. 1 οι ενότητες 1 (σ. 8 - 10), 2 (σ. 14 - 16), 5 (σ. 28 - 29), β) από Κεφ. 2 η υποενότητα 3 της ενότητας 2 (σ. 38 - 39) και η ενότητα 4 (σ. 49), γ) από Κεφ. 6 η ενότητα 2 (σ. 150 - 155), δ) από Κεφ. 7 η ενότητα 2 (σ. 174 - 178), ε) από Κεφ. 8 η ενότητα 2 (σ. 193 - 199)].**ΧΗΜΕΙΑ Β' ΛΥΚΕΙΟΥ**ΚΕΦ. 1⁰: Σελίδες: 4-16ΚΕΦ. 2⁰: Σελίδες: 33, 39-56 Εκτός: Γενικές παρασκευές αλκανίων και χρήσεις, παρασκευές και χρήσεις αλκενίων, παρασκευές και χρήσεις αλκινίων.ΚΕΦ. 3⁰: Σελίδες: 79-87 εκτός χρήσεις αλκοολών.ΚΕΦ. 4⁰: Σελίδες: 101-108 εκτός χρήσεις.

ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΑΙΔΕΙΑ Β' ΛΥΚΕΙΟΥ

- 1.5 Ο κοινωνικός έλεγχος- Μορφές κοινωνικού ελέγχου
- 1.6. Αποκλίνουσα συμπεριφορά σ. 18 - 19
- 1.7. Το έγκλημα ως κοινωνικό φαινόμενο σ. 20 - 21
- 1.8. Σύγχρονες μορφές εγκλημάτων σ. 22 - 23
- 1.9. Πρόληψη και κυρώσεις στην αποκλίνουσα συμπεριφορά σ. 24 - 26
- 2.1. Το Α.Ε.Π. και η οικονομική ευημερία σ. 30 - 31
- 2.3. Ο ρόλος του κράτους στην οικονομία σ. 34 - 35
- 2.4. Ο κρατικός προϋπολογισμός σ. 36 - 37
- 2.6. Δημόσιος Δανεισμός σ. 40 - 41
- 3.1. Μορφές πολιτευμάτων (εκτός: ολοκληρωτικά πολιτεύματα, κομμουνισμός, φασισμός) σ. 44
- 3.2. Το πολίτευμα της Αθηναϊκής Δημοκρατίας σ. 46 - 47
- 3.3. Το πολίτευμα της Ελλάδας σ. 48 - 49
- 3.4. Εκλογές και εκλογικά συστήματα σ. 50 - 51
- 3.5. Έννοια και ρόλος του Συντάγματος σ. 52 - 53
- 4.1. Η νομοθετική λειτουργία σ. 58 - 59
- 4.2. Εκτελεστική λειτουργία: 4.2.1. Ο Πρόεδρος της Δημοκρατίας, 4.2.2. Η κυβέρνηση σ. 60 - 61
- 4.3. Η δικαστική λειτουργία σ. 66 - 68
- 7.1. Οι παραγωγικές δυνάμεις της χώρας: 7.1.1 Το ανθρώπινο δυναμικό, 7.1.2. Οι φυσικοί πόροι σ. 106 - 107
- 7.2.2. Ο τουρισμός σ. 110 - 111

ΙΣΤΟΡΙΑ Β' ΛΥΚΕΙΟΥ

- ΕΝΟΤ.Ι.κεφ 2, 3, 6, 7, 8 (β,γ)
- ΕΝΟΤ ΙΙ.κεφ.1, 3(γ), 5(α, γ, στ), 7
- ΕΝΟΤ ΙΙΙ. Κεφ.1(β), 2(β),7(δ, ε)
- ΕΝΟΤ.ΙV.κεφ.2 (γ), 7
- ΕΝΟΤ.VI.κεφ.2, 3
- ΕΝΟΤ .VI.κεφ.2 (β,δ)
- ΕΝΟΤ .VII.κεφ.1 (α, β, δ)

Στην ύλη εντάσσονται και οι πηγές, εικόνες, χάρτες κλπ των αντίστοιχων ενοτήτων.

ΕΛ.ΓΚΟΤΣΟΠΟΥΛΟΥ

ΦΥΣΙΚΗ Β' ΛΥΚΕΙΟΥ (ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ)**1. ΔΥΝΑΜΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΦΟΡΤΙΩΝ**

1.1 Ο Νόμος του Coulomb. Εκτός από το παράδειγμα 2 (σελ. 15-16)

1.2 Ηλεκτρικό πεδίο

1.4 Δυναμικό – διαφορά δυναμικού. Εκτός το ερώτημα (γ) στο Παράδειγμα 7 (σελίδα 29)

2. ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ: ΣΥΝΕΧΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΡΕΥΜΑ

2.1 Ηλεκτρικές πηγές

2.2 Ηλεκτρικό ρεύμα. Εκτός «Αναλυτική περιγραφή του ηλεκτρικού ρεύματος στους μεταλλικούς αγωγούς» (σελίδα 65)

2.3 Κανόνες του Kirchhoff. Εκτός «2^{ος} Κανόνας Kirchhoff (Κίρχοφ)» (σελίδα 71-72)

2.4 Αντίσταση – Αντιστάτης. Εκτός «Τύποι αντιστατών (αντιστάσεων)», «Χρωματικός κώδικας» και το Παράδειγμα υπολογισμού αντίστασης (σελίδα 79-80).

2.5 Συνδεσμολογία αντιστατών (αντιστάσεων). Εκτός: ο 1^{ος} τρόπος επίλυσης του ερωτήματος (β) στο παράδειγμα 7 (σελίδα 86)

2.7 Ενέργεια και ισχύς του ηλεκτρικού ρεύματος.

2.8 Ηλεκτρεγερτική δύναμη (ΗΕΔ) πηγής.

2.9 Νόμος του Ohm για κλειστό κύκλωμα.

ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΑ Β' ΤΑΞΗ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ: 4, 9, 10, 11, 21, 24, 25, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 35.