

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1ο: Όριο-Συνέχεια συνάρτησης**

§ 1.3 όχι ακρότατα, 1–1, αντίστροφη

§ 1.4, § 1.5, § 1.6, § 1.7

μόνο πεπερασμένα όρια πολυωνύμων και ρητών παραστάσεων

όχι ακρότατα, 1–1, αντίστροφη

§ 1.8 [περισσότερη προσοχή στον ορισμό συνέχειας σ 188 και απόδειξη σ 194]

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2ο: Διαφορικός Λογισμός

§ 2.1 [περισσότερη προσοχή στον ορισμό σ 213, στον τύπο σ 214 και στην απόδειξη σ 217]

§ 2.2, § 2.3 μόνο τύποι παραγώγων

§ 2.5, § 2.6, § 2.7, § 2.8 μόνο ασκήσεις

Γ. Θανασούλια - Π. Κουνάβης - Σ. Παρτσαδάκης

ΦΥΣΙΚΗ Γ ΛΥΚΕΙΟΥ ΘΕΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**1. ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ – ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ**

Ενότητες: 1.1, 1.2, 1.3, 1.5α, 1.6α, 1.6β (μόνο οι εφαρμογές του συντονισμού στις μηχανικές ταλαντώσεις), 1.7

2. ΚΥΜΑΤΑ

Ενότητες: 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5

3. ΡΕΥΣΤΑ ΣΕ ΚΙΝΗΣΗ

Ενότητες: 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6

5. ΚΡΟΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΚΙΝΗΣΕΙΣ

Ενότητες: 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.9

ΑΟΘ Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ Προσανατολισμού Οικον. & Πληροφ.

Δελλατόλας Αντώνης (ΠΕ09)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ	ΕΝΟΤΗΤΑ ΘΕΩΡΙΑΣ	ΜΟΡΦΕΣ ΑΣΚΗΣΕΩΝ
1ο	4,7,10	----
2ο	6,7,11,13,15	Όλες οι διδαγμένες – λυμένες στη διάρκεια της χρονιάς
3ο	A μέρος : 1,2,6,7 B μέρος : 4	
4ο	5,6,7,8	
5ο	2,4,5	

ΙΣΤΟΡΙΑ Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΟΥ & Ο-Π

ΣΕΛ. 20-54, 84-98, 138-169

ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ
(Ανθρωπιστικού Προσανατολισμού)

Διδάσκουσα: Ι. Στρεπέλια

A. Διδαγμένο κείμενο:

I. Εισαγωγή:

σ. 34 – 39 (Οι φιλοσοφικές ιδέες του Σωκράτη. Διαλεκτική, μαιευτική, ειρωνεία. Η αναζήτηση των ορισμών, η επαγωγική μέθοδος και η ηθική)

σ. 40 – 42 (Τα ταξίδια του Πλάτωνα και η σικελική εμπειρία. Η ίδρυση της Ακαδημίας)

σ. 56 – 57 (*Πρωταγόρας*: Η φιλοσοφική σημασία του διαλόγου)

σ. 96 – 98 (*Πολιτεία*: Οι τρεις τάξεις, Η αγωγή των φυλάκων)

σ. 99 – 102 (Οι φιλόσοφοι – βασιλείς, Η δικαιοσύνη, Οι φαύλες πολιτείες)

σ. 113 (Η αλληγορία του σπηλαίου)

σ. 145 – 149 (Ο Αριστοτέλης στη Μακεδονία: δάσκαλος του Αλέξανδρου, Επιστροφή Αριστοτέλη στην Αθήνα: αρχίζει η τρίτη περίοδος της φιλοσοφικής του δραστηριότητας. Ο Αριστοτέλης διδάσκει στο Λύκειο, Ο Αριστοτέλης εγκαταλείπει οριστικά την Αθήνα – Το τέλος της ζωής του)

σ. 151 – 153 (*Ηθικά Νικομάχεια*)

σ. 178 – 179 (*Πολιτικά*).

[Αφαιρούνται: σ. 37 – 39: Η δίκη και ο θάνατος του Σωκράτη, σ. 40: Ο βίος του Πλάτωνα, σ. 49 – 52: *Πρωταγόρας*: Η διάρθρωση του διαλόγου και τα πρόσωπα, σ. 92 – 93: *Πολιτεία*: Νεανικές φιλοδοξίες και απογοητεύσεις, Η συγγραφή της *Πολιτείας*, Η σκηνοθεσία και τα πρόσωπα του διαλόγου, σ. 139 – 141: Πότε και πού γεννήθηκε ο Αριστοτέλης – Λίγα λόγια για την καταγωγή του, Ο Αριστοτέλης στην Ακαδημία του Πλάτωνα: μαθητής πρώτα, δάσκαλος στη συνέχεια.]

II. Κείμενο:

Πλάτωνος, Πρωταγόρας, Ενότητες: 4,5,6,7

Πλάτωνος, Πολιτεία, Ενότητες: 11, 12, 13

Αριστοτέλους, Ηθικά Νικομάχεια, Ενότητες: 5,6,7,8,9,10

Αριστοτέλους, Πολιτικά, Ενότητες: 14,15, 16, 17, 18, 19, 20.

[Αφαιρούνται: *Πλάτωνος, Πρωταγόρας*, Ενότητες: 1,2,3, *Αριστοτέλους, Ηθικά Νικομάχεια*, Ενότητες: 1,2,3,4, *Αριστοτέλους, Πολιτικά*, Ενότητες: 11, 12, 13]

B. Αδίδακτο κείμενο

Όλα τα γραμματικά και συντακτικά φαινόμενα που διδάχθηκαν.

ΒΙΟΛΟΓΙΑ Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ

Ως εξεταστέα ύλη ορίζονται τα εξής κεφάλαια από το βιβλίο (έκδοση 2014)

Κεφ 1, 2, 5, 8, 9

ΛΑΤΙΝΙΚΑ Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ (Ανθρωπιστικού Προσανατολισμού)Διδάσκων: Π. Γάκης

Κειμ.15 Μετάφραση	Γραμματική-συντακτικό κειμένου 15
Κειμ.20 Μετάφραση	Γραμματική κειμένου 16, γραμματική-συντακτικό κειμένων 17, 18, 19, 20
Κειμ.21 Μετάφραση	Συντακτικό κειμένου 21
Κειμ.24 Μετάφραση	Γραμματική κειμένου 22, γραμματική-συντακτικό κειμένων 23, 24
Κειμ.25 Μετάφραση	Γραμματική-συντακτικό κειμένου 25
Κειμ.27 Μετάφραση	Γραμματική-συντακτικό κειμένων 26, 27
Κειμ.29 Μετάφραση	Γραμματική-συντακτικό κειμένων 28, συντακτικό κειμένου 29
Κειμ.31 Μετάφραση	Συντακτικό κειμ.30, 31
Κειμ.34 Μετάφραση	Γραμματική & συντακτικό κειμ.32, 33, 34
Κειμ.36 Μετάφραση	Συντακτικό κειμένων 35, 36 και 49 (μόνο ο προσδιορισμός του σκοπού)
Κειμ.38 Μετάφραση	Συντακτικό κειμένων 37, 38
Κειμ.42 Μετάφραση	Συντακτικό κειμένων 39, 40 (μόνο οι εναντιωματικές), 41(μόνο οι απλές παραβολικές), 42
Κειμ.43 Μετάφραση	Συντακτικό κειμένων 43
Κειμ.44 Μετάφραση	Συντακτικό κειμένου 44 και γραμματική κειμένου 50
Κειμ.45 Μετάφραση	Συντακτικό κειμένου 45

ΧΗΜΕΙΑ Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ ΘΕΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ

Κεφάλαιο 5^ο «ΟΞΕΑ – ΒΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΙΟΝΤΙΚΗ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑ» ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ:

- Την υποενότητα «Ισχύς οξέων – βάσεων και μοριακή δομή» της § 5.2. «Ιοντισμός οξέων – βάσεων» και
- Την § 5.7. «Γινόμενο διαλυτότητας».

Κεφάλαιο 6^ο «ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΑΚΗ ΔΟΜΗ ΤΩΝ ΑΤΟΜΩΝ & ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ» ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ:

- Την υποενότητα «Ηλεκτροσυγγένεια» της § 6.4. «Μεταβολή ορισμένων περιοδικών ιδιοτήτων» και
- Την § 6.5. «Ηλεκτρονιακοί τύποι - Σχήματα μορίων».

Κεφάλαιο 7^ο «ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ» ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ:

- Την υποενότητα «Επαγωγικό φαινόμενο» της § 7.1. «Δομή οργανικών ενώσεων - Διπλός και τριπλός δεσμός - Επαγωγικό φαινόμενο»,
- Την § 7.2. «Στερεοϊσομέρεια (εναντιοστερεομέρεια και διαστερεομέρεια)»,
- Τις υποενότητες «Η αρωματική υποκατάσταση» (στις σελ. 285-286) και «Μερικοί μηχανισμοί οργανικών αντιδράσεων» (σελ. 294-300) της § 7.3. «Κατηγορίες οργανικών αντιδράσεων και μερικοί μηχανισμοί οργανικών αντιδράσεων»,
- Την υποενότητα «Οργανικές συνθέσεις» της § 7.4. «Οργανικές συνθέσεις – Διακρίσεις», με εξαίρεση την αλογονοφορμική αντίδραση.

ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΑΝ.

1. Κ.Π. Καβάφης, Μελαγχολία του Ιάσωνος Κλεάνδρου ποιητού εν Κομμαγηνή 595 μ.Χ
2. Κ. Π. καβάφης, Ο Δαρείος
3. Γ. Ιωάννου, Μες τους προσφυγικούς συνοικισμούς,
4. Γ. Ιωαάννου, Το σπίτι του Κεμάλ
5. Κ. Δημουλά, Σημείο Αναγνωρίσεως

ΑΕΠΠ ΤΑΞΗ Γ' ΘΕΤΙΚΟΥ & Ο-Π

2. Βασικές Έννοιες Αλγορίθμων

- 2.1 Τι είναι αλγόριθμος.
- 2.3 Περιγραφή και αναπαράσταση αλγορίθμων.
- 2.4 Βασικές συνιστώσες/ εντολές ενός αλγορίθμου.
 - 2.4.1 Δομή ακολουθίας.
 - 2.4.2 Δομή Επιλογής.
 - 2.4.3 Διαδικασίες πολλαπλών επιλογών. (αφαιρείται η εντολή πολλαπλής επιλογής "Επίλεξε")
 - 2.4.4 Εμφωλευμένες Διαδικασίες.
 - 2.4.5 Δομή Επανάληψης.

3. Δομές Δεδομένων και Αλγόριθμοι

- 3.2 Αλγόριθμοι + Δομές Δεδομένων = Προγράμματα
- 3.3 Πίνακες
- 3.4 Στοίβα
- 3.5 Ουρά
- 3.6 Αναζήτηση
- 3.7 Ταξινόμηση

7. Βασικά στοιχεία προγραμματισμού.

- 7.1 Το αλφάβητο της ΓΛΩΣΣΑΣ.
- 7.2 Τύποι δεδομένων.
- 7.3 Σταθερές.
- 7.4 Μεταβλητές.
- 7.5 Αριθμητικοί τελεστές.
- 7.6 Συναρτήσεις.
- 7.7 Αριθμητικές εκφράσεις.
- 7.8 Εντολή εκχώρησης.
- 7.9 Εντολές εισόδου-εξόδου.
- 7.10 Δομή προγράμματος.

8. Επιλογή και επανάληψη

- 8.1 Εντολές Επιλογής
 - 8.1.1 Εντολή ΑΝ
- 8.2 Εντολές επανάληψης
 - 8.2.1 Εντολή ΟΣΟ...ΕΠΑΝΑΛΑΒΕ
 - 8.2.2 Εντολή ΜΕΧΡΙΣ - ΟΤΟΥ
 - 8.2.3 Εντολή ΓΙΑ...ΑΠΟ...ΜΕΧΡΙ

9. Πίνακες

- 9.1 Μονοδιάστατοι πίνακες.
- 9.2 Πότε πρέπει να χρησιμοποιούνται πίνακες.
- 9.3 Πολυδιάστατοι πίνακες.
- 9.4 Τυπικές επεξεργασίες πινάκων.