

Εξεταστέα ύλη στην Αρχαία Ελληνική Γλώσσα  
Γ' Γυμνασίου

Ενότητες: 1 Α (σελ. 8-10) ,

2 Α Γ1,(σελ. 14-16, 17-20),

4 Α (σελ.30-32 και ευκτική όλων των χρόνων ενεργητικής και μέσης φωνής από φωτοτυπία),

6 Γ (σελ.48-50),

8 Α Γ1, Γ2 (όχι παθητικός μέλλοντας και παθητικός αόριστος β':σελ.60-62 ,64-65 και 67),

9 ΑΓ (σελ.70-72 και 74-78),

10 Γ (σελ.83-84),

11 Γ (σελ.89-90).

Η καθηγήτρια



Ειρήνη Ξαγοράρη

**ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ 2021-22**

**ΑΡΧΑΙΑ ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ Γ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ**

Από το βιβλίο «ΕΛΕΝΗ» του ΕΥΡΙΠΙΔΗ οι ακόλουθοι  
στίχοι:

1-191

437-575

659-986

1101-1219

1286-1424

1500-1592

1779-1870

Από το βιβλίο «Ιστορία της αρχαίας ελληνικής  
γραμματείας»

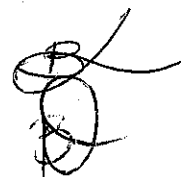
Σελ.75-76

98

Οι καθηγήτριες

Κρασοπούλου Β.(Γ1,Γ3)

Ντόβολου Β.(Γ2)



## ΥΛΗ ΦΥΣΙΚΗΣ Γ' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ 2021-22

### ❖ ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1<sup>ο</sup>

- 1.1
- 1.2
- 1.3
- 1.4 (όχι τις υποενότητες «Ηλέκτριση με επαγωγή» και «Ηλέκτριση μονωτών με επαγωγή»)
- 1.5

### ❖ ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2<sup>ο</sup>

- 2.1
- 2.2
- 2.3 (όχι τις υποενότητες «Νόμος του Ωμ και μικρόκοσμος», «Μικροσκοπική ερμηνεία της αντίστασης ενός μεταλλικού αγωγού»). Προσοχή ο νόμος του Ωμ είναι μέσα στην ύλη!
- 2.5 (όχι τις υποενότητες «Κύκλωμα σύνδεσης σε σειρά» και «Κύκλωμα σε παράλληλη σύνδεση») Προσοχή η σύνδεση αντιστατών σε σειρά και παράλληλα είναι μέσα στην ύλη!

### ❖ ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3<sup>ο</sup>

- 3.1 (όχι τις υποενότητες «Πειραματική μελέτη του φαινομένου Τζάουλ», «Νόμος του Τζάουλ», «Ερμηνεία του φαινομένου Τζάουλ»)
- 3.3 (όχι την υποενότητα «Ενέργεια μαγνητικού πεδίου»)
- 3.6

### ❖ ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4<sup>ο</sup>

- 4.2

- Μέσα στην ύλη είναι οι ερωτήσεις και οι ασκήσεις που αντιστοιχούν στις παραπάνω ενότητες.
- Να μελετήσετε το βιβλίο, τις σημειώσεις σας στο τετράδιο, τα φύλλα εργασίας, τα φυλλάδια με τις ασκήσεις και το υλικό (powerpoint και pdf) στην e-class (προαιρετικά).
- Από τα 9 θέματα επιλέγετε τα 6.

Η καθηγήτρια  
Ευαγγελοπούλου Αναστασία

**ΥΛΗ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΣΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ 2021 - 22**

**ΜΕΡΟΣ Α' : ΑΛΓΕΒΡΑ**

**Κεφάλαιο 1<sup>ο</sup>** : § 1.2, 1.3 , 1.4, 1.5 (εκτός από τις ταυτότητες: Διαφορά κύβων-Άθροισμα κύβων), 1.6(χωρίς την υποπαραγράφο: «δ) Διαφορά – άθροισμα κύβων») και στ) «Παραγοντοποίηση τριωνύμου της μορφής  $x^2 + (α + β) x + αβ$ », 1.8, 1.9, 1.10.

**Κεφάλαιο 2<sup>ο</sup>** : § 2.2 (χωρίς την απόδειξη του τύπου λύσεων και χωρίς την υποπαραγράφο "παραγοντοποίηση τριωνύμου").

**Κεφάλαιο 3<sup>ο</sup>** : § 3.3

**Μέρος Β' ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ**

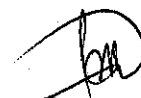
**Κεφάλαιο 1<sup>ο</sup>** : § 1.1, 1.3, 1.5 Β.

**Κεφάλαιο 2<sup>ο</sup>** : § 2.1, 2.2, 2.3.

Ηλιούπολη 26 – 05 - 2022

Ο ΔΙΔΑΣΚΩΝ

ΓΙΑΝΝΗΣ ΔΗΜΟΛΙΑΝΗΣ



# ΥΛΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ Γ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΑΠΟΛΥΤΗΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ -ΙΟΥΝΙΟΣ 2022

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: Οργάνωση της ζωής – Βιολογικά συστήματα

1.2 Κύτταρο: η μονάδα της ζωής (από σελίδα 21 έως σελίδα 25)

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: Οι οργανισμοί και το περιβάλλον τους

2.2 Οργάνωση και λειτουργία του οικοσυστήματος –

Ο ρόλος της ενέργειας (από σελίδα 43 έως σελίδα 46)

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5: Διατήρηση και συνέχεια της ζωής

5.1 Το γενετικό υλικό οργανώνεται σε χρωμοσώματα (από σελίδα 96 έως σελίδα 97)

5.2 Η ροή της γενετικής πληροφορίας (από σελίδα 99 έως σελίδα 101)

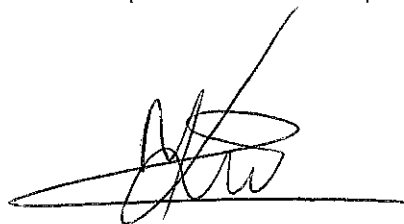
5.3 Αλληλόμορφα (από σελίδα 103 έως σελίδα 103)

5.5 Κληρονομικότητα (από σελίδα 107 έως σελίδα 109)

5.6 Μεταλλάξεις (σελίδα 111)

Συμπεριλαμβάνονται οι αντίστοιχες ασκήσεις των παραπάνω παραγράφων.

Η ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ



ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΚΑΝΝΗ ΜΑΡΙΑ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΧΗΜΕΙΑΣ

Η ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ του μαθήματος της Χημείας  
Γ' Γυμνασίου καθορίζεται ως εξής:

ΤΑ ΟΞΕΑ

Κεφάλαιο 1<sup>ο</sup> Σελ: 13 έως 18.

§ 1.1

§ 1.2

§ 1.3

§ 1.4

§ 1.5

§ 1.6

ΟΙ ΒΑΣΕΙΣ

Κεφάλαιο 2<sup>ο</sup> Σελ. 21 έως 23

§ 2.1

§ 2.2

§ 2.3

ΕΞΟΥΔΕΤΕΡΩΣΗ

Κεφάλαιο 3<sup>ο</sup> Σελ. 27 έως 29

§ 3.1

§

ΤΑ ΑΛΑΤΑ

Κεφάλαιο 4<sup>ο</sup> Σελ. 31 - 32 - 33 - 34

§ 4.1

§ 4.3

§ 4.4

Η ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ

