**7ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ**

**ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ 2023-20244**

**ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ Γ΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ**

**ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ (ΚΡΑΣΟΠΟΥΛΟΥ-ΞΑΓΟΡΑΡΗ)**

**Α)** 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** όλη εκτός από Β, Γ3 (σελ.44-46,48-50),

 **8** Γ1, Γ2 (όχι παθητικός μέλλοντας και παθητικός αόριστος β΄) (σελ. 64-65 και 67)

 **9** Α Γ (σελ.70-72 και 75-76)

**Β)** Αρριανός, Αλεξάνδρου ανάβαση , Βιβλίο Α΄, Κεφ.13, 3-7.(σελ.20-23)

**ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ (ΚΡΑΣΟΠΟΥΛΟΥ Β.-ΝΤΟΒΟΛΟΥ Β)**

ΕΛΕΝΗ ΕΥΡΙΠΙΔΗ

Εισαγωγή σχολικού βιβλίου σελ. 5-7

ΣΤΙΧΟΙ

ΠΡΟΛΟΓΟΣ στίχοι 1-191 σελ.9-22

Α ΕΠΕΙΣΟΔΙΟ στίχοι 437-575 σελ.39-48

Β ΕΠΕΙΣΟΔΙΟ στίχοι 576- 1219 σελ.49-84

Γ ΕΠΕΙΣΟΔΙΟ στίχοι 1286-1424 σελ.93-102

**ΦΥΣΙΚΗ (ΕΥΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΥ)**

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1ο

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

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2ο

* + **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 3ο

* + **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**
* 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.

**ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ (ΔΗΜΟΛΙΑΝΗΣ)**

**ΜΕΡΟΣ Α: ΑΛΓΕΒΡΑ**

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

Κεφάλαιο 2ο : § 2.2 ( χωρίς την απόδειξη του τύπου λύσεων και χωρίς την υποπαράγραφο "παραγοντοποίηση τριωνύμου") , 2.3.

Κεφάλαιο 3ο : § 3.3

**Μέρος Β ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ**

Κεφάλαιο 1ο: § 1.1, 1.3, 1.5 Β (Ομοιότητα τριγώνων).

Κεφάλαιο 2ο: § 2.1, 2.2, 2.3.

**ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ (ΚΡΑΣΟΠΟΥΛΟΥ- ΞΑΓΟΡΑΡΗ)**

**ΚΕΙΜΕΝΑ:**

1.ΤΟΥ ΓΙΟΦΥΡΙΟΥ ΤΗΣ ΑΡΤΑΣ (ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΤΡΑΓΟΥΔΙ), σελ. 12

2. ΕΛΕΥΘΕΡΟΙ ΠΟΛΙΟΡΚΗΜΕΝΟΙ (Δ.ΣΟΛΩΜΟΥ), σελ. 61

3. ΠΑΧΥΣ ΚΙ ΑΔΥΝΑΤΟΣ (Α.ΤΣΕΧΩΦ), σελ.106

4. ΟΣΟ ΜΠΟΡΕΙΣ (Κ.ΚΑΒΑΦΗΣ), σελ. 121

5. ΖΗΤΕΙΤΑΙ ΕΛΠΙΣ (Α.ΣΑΜΑΡΑΚΗΣ), σελ. 235

6. ΜΕ ΤΟΝ ΤΡΟΠΟ ΤΟΥ Γ.Σ (Γ.ΣΕΦΕΡΗΣ), σελ.169

7. ΠΟΣΕΙΔΩΝΑΣ (Φ.ΚΑΦΚΑ), σελ.195

8. ΤΑ ΔΩΡΑ (Μ.ΣΑΧΤΟΥΡΗΣ), σελ. 220

**ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ (ΚΡΑΣΟΠΟΥΛΟΥ - ΝΤΟΒΟΛΟΥ)**

ΕΝΟΤΗΤΕΣ

1. όλη (εκτός από το Γ), σελ.10-20, 23-28

2. όλη, σελ. 29-44

3. όλη, σελ. 45-62

4. όλη (εκτός από το Γ ), σελ.63-76, 81-85

5. Β (Β1, Β2), σελ. 92-95

6. όλη {εκτός από το Γ( Γ1,Γ2)}, σελ.105-114, 118-120

7. Β (Β1,Β2), σελ.124-126

**ΒΙΟΛΟΓΙΑ (ΚΩΝΣΤΑΝΤΩΓΙΑΝΝΗ)**

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1ο: Οργάνωση της ζωής – Βιολογικά συστήματα

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

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2ο: Οι οργανισμοί στο 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 104)

5.5 Κληρονομικότητα (από σελίδα 107 έως σελίδα 109)

5.6 Μεταλλάξεις (σελίδα 111)

Συμπεριλαμβάνονται οι αντίστοιχες ασκήσεις των παραπάνω παραγράφων.

**ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ Γ’ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΣΤΑ ΑΓΓΛΙΚΑ (**ΞΕΠΑΠΑΔΑΚΟΥ**)**

**STUDENT’S BOOK**

UNIT 1

Pages: 11 ACT B, 12 ACT E

UNIT 2

Page 21 Present Perfect Simple vs Simple Past

UNIT 4

Pages: 40, Present Perfect Simple – Present perfect Continuous, 47 ACT D, 48 ACT E

UNIT 5

Pages: 50 1st Conditional, 52 2nd Conditional, 54 ex Word Formation,59 ACT D, 60 ACT F

UNIT 6

Pages: 64 ex Word Formation task 2 A, B, 71 ACT A, 72 ACT E.

**WORKBOOK**

UNIT 1

Pages: 7, ACT 8 (3)

UNIT 2

Pages: 15, 16 ACT 7 ( a, b, c ) ACT 8, p.18 ACT 11 21 ACT 2, 24.

UNIT 4

Pages: 36 ACT 5, 40 ACT 11, 44 ACT 5, ACT 6

UNIT 5

Page: 53

UNIT 6

Pages: 60 ACT 6, 61 ACT 7, ACT 8 62 ACT 10, 61 ACT 11, 66 ACT5, ACT 6 p.67 ACT 7, ACT 8

UNIT 7

Page: 69 ACT 1 (B), ACT 2A

**ΝΕΟΤΕΡΗ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΙΣΤΟΡΙΑ (ΠΑΣΧΟΥ- ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΥ)**

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΠΡΩΤΟ:**

ΕΝΟΤΗΤΑ 1 (σελ. 11-13)

ΕΝΟΤΗΤΑ 3 (σελ. 16-19)

ΕΝΟΤΗΤΑ 4 (σελ. 22)

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΔΕΥΤΕΡΟ:**

ΕΝΟΤΗΤΑ 5 (σελίδες 24-25)

ΕΝΟΤΗΤΑ 7 (σελίδες 28-29)

ΕΝΟΤΗΤΑ 8 (σελίδα 30)

ΕΝΟΤΗΤΑ 9 (σελίδες 33-34)

ΕΝΟΤΗΤΑ 10 (σελίδες 35-37)

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΤΡΙΤΟ:**

ΕΝΟΤΗΤΑ 12 (σελίδες 41-42 συνοπτικά)

ΕΝΟΤΗΤΑ 13 (σελίδες 44-45)

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΤΕΤΑΡΤΟ:**

ΕΝΟΤΗΤΑ 17 (σελίδες 55-56)

ΕΝΟΤΗΤΑ 18 (σελίδες 57-58)

ΕΝΟΤΗΤΑ 19 (σελίδα 59)

ΕΝΟΤΗΤΑ 20 (σελίδες 61-62)

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΕΚΤΟ:**

ΕΝΟΤΗΤΑ 29 (σελίδες 85-86)

ΕΝΟΤΗΤΑ 30 (σελίδες 87-88)

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΕΒΔΟΜΟ:**

ΕΝΟΤΗΤΑ 31 (σελίδες 89-91)

ΕΝΟΤΗΤΑ 32 (σελίδες 92-93)

ΕΝΟΤΗΤΑ 34 (σελίδες 97-99)

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΟΓΔΟΟ:**

ΕΝΟΤΗΤΑ 38 (σελίδες 105-107)

ΕΝΟΤΗΤΑ 39 (σελίδες 108-109)