**7ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ**

**ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ 2023-4**

**ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ Β΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ**

**ΦΥΣΙΚΗ (ΕΥΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΥ)**

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1ο

* + 1.3

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2ο

* 2.1 Περιγραφή της κίνησης
* 2.2 (εκτός η υποενότητα «Διανυσματική περιγραφή της ταχύτητας»)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3ο

* + 3.1
	+ 3.2
	+ 3.3 (εκτός οι υποενότητες «Δύναμη που ασκείται από τραχιά επιφάνεια» και «Ανάλυση δύναμης»)
	+ 3.4
	+ 3.5 (εκτός η υποενότητα «Ανάλυση δυνάμεων και ισορροπία»)
	+ 3.6
	+ 3.7 (εκτός η υποενότητα «Εφαρμογές»)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5ο

* + 5.1 (εκτός η υποενότητα «Δύναμη πλάγια σε σχέση με τη μετατόπιση»)
	+ 5.2
	+ 5.3 (εκτός οι υποενότητες «Έργο και μηχανική ενέργεια», «Μετατροπές ενέργειας και διατήρηση της μηχανικής ενέργειας»)
* Εντός ύλης 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) στην eclass (προαιρετικά).
* Από τα 9 θέματα επιλέγετε τα 6.

**ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ (ΝΤΟΒΟΛΟΥ)**

**ΙΛΙΑΔΑ ΟΜΗΡΟΥ**

Ραψωδία Α στίχοι 12-53, 54-306

Ραψωδία Ζ στίχοι 369-529

Ραψωδία Π στίχοι 684-867

Ραψωδία Χ στίχοι 247-394

**ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ (ΚΑΡΑΜΑΔΟΥΚΗ-ΝΤΟΒΟΛΟΥ)**

**Βιβλίο Β’ Γυμνασίου**

**Ενότητες:**

**2η** σελ. 14-21

**3η** σελ. 22-27(εκτός συγκοπτόμενα, διπλόθεμα, υγρόληκτα και σύνδεση προτάσεων ή όρων πρότασης)

**4η** σελ. 35-37

**5η** σελ. 42 (εκτός αλληλοπαθητική αντωνυμία και απρόσωπη σύνταξη)

**6η** σελ. 49

**7η** σελ. 52-54

**8η** σελ. 65 (εκτός επίθετα σε -ας -ασα -αν)

**9η** σελ. 68-75

**11η** σελ. 84-89

**12η** σελ. 95 (εκτός ανώμαλα επίθετα)

**13η** σελ. 103

**16η** σελ. 125

**Βιβλίο Α’ Γυμνασίου**

* Το ρήμα στην ενεργητική και μέση φωνή οριστικής, σελ. 42, 58, 74, 102-103, 112, 118, 124, 131
* Κλίση ουσιαστικών γ’ κλίσης σελ. 95, 96 (ουδέτερα οδοντικόληκτα), 111
* Υποκείμενο-Αντικείμενο-Κατηγορούμενο (σελ. 88)
* Ταυτοπροσωπία – ετεροπροσωπία (σελ.132)

**ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ (ΞΑΓΟΡΑΡΗ-ΚΑΡΑΜΑΔΟΥΚΗ)**

**Ενότητες:** **1** Από τον τόπο μου σε όλη την Ελλάδα (σελ. 10-26)

 **2** Ζούμε με την οικογένεια (σελ. 28-42)

 **3**  Φίλοι για πάντα (σελ. 44-56)

 **4** Το σχολείο στον χρόνο… (σελ. 58-72)

 **7** Βιώνοντας προβλήματα της καθημερινής ζωής (σελ.100-114)

**ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ (ΝΤΟΒΟΛΟΥ)**

1. Από το ημερολόγιο της Άννα Φράνκ, σελ.48
2. Όταν πρωτοκατέβηκα στη Σμύρνη, σελ.94
3. Ένας αριθμός, σελ.106
4. Δύο γράμματα της Χαράς, σελ.144
5. Αναμνήσεις της Κωνσταντίνας από τη Γερμανία, σελ.148
6. Στην εποχή του τσιμέντου και της πολυκατοικίας, σελ. 206
7. Γραφείον ευρέσεως εργασίας, σελ. 210

**ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ (ΔΑΜΑΣΚΟΥ- ΔΗΜΟΛΙΑΝΗΣ)**

**ΜΕΡΟΣ Α: ΑΛΓΕΒΡΑ**

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1ο - ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ: § 1.1, 1.2.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2ο - ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ: § 2.1

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3ο - ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΙΣ: § 3.1, 3.2, 3.3.

**ΜΕΡΟΣ B : ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ**

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1ο - ΕΜΒΑΔΑ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΣΧΗΜΑΤΩΝ –ΠΥΘΑΓΟΡΕΙΟ ΘΕΩΡΗΜΑ: § 1.3, 1.4.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2ο - ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΑ: § 2.1, 2.2 (χωρίς την παρατήρηση β της σελίδας 143).

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3ο - ΜΕΤΡΗΣΗ ΚΥΚΛΟΥ: 3.1, 3.3, 3.5.

**ΒΙΟΛΟΓΙΑ (ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΓΙΑΝΝΗ)**

**ΒΙΒΛΙΟ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ Α΄ και Β΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ**

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5ο : Στήριξη και κίνηση

5.4 Το μυοσκελετικό σύστημα του ανθρώπου (από σελίδα 103 έως σελίδα 107)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6Ο: Αναπαραγωγή

 6.4 Αναπαραγωγή στον άνθρωπο (από σελίδα 123 έως σελίδα 128)

**ΒΙΒΛΙΟ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ Β΄ και Γ΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ**

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: Οι ασθένειες και οι παράγοντες που συσχετίζονται με την εμφάνισή τους

4.1 Ομοιόσταση (από σελίδα 74 έως σελίδα 77)

4.2 Ασθένειες (από σελίδα 78 έως σελίδα 82)

4.3 Αμυντικοί μηχανισμοί του ανθρώπινου σώματος (από σελίδα 84 έως σελίδα 87)

Συμπεριλαμβάνονται οι αντίστοιχες ασκήσεις των παραπάνω παραγράφων.

**ΜΕΣΑΙΩΝΙΚΗ ΚΑΙ ΝΕΟΤΕΡΗ ΙΣΤΟΡΙΑ (ΞΑΓΟΡΑΡΗ)**

**Κεφ. Πρώτο**: Οι πρώτοι αιώνες του Βυζαντίου (330 - 717)

 σελ. 7 – 9: Από τη Ρώμη στη Νέα Ρώμη

 σελ. 16 – 21: Ο Ιουστινιανός και το έργο του

 Ο Ηράκλειος και η δυναστεία του (610 - 717).

**Κεφ. Δεύτερο**: Λαοί στον περίγυρο του βυζαντινού κράτους

 σελ. 26-30: Η εξάπλωση των Αράβων

 Το εμπόριο και ο πολιτισμός του Ισλάμ

**Κεφ. Τρίτο**: Περίοδος της μεγάλης ακμής του Βυζαντίου (717 – 1025)

 σελ. 32-33: Η διαμόρφωση της μεσαιωνικής ελληνικής αυτοκρατορίας

 (μόνο τα θέματα και οι κακώσεις)

 σελ. 34-35: Η μεταβατική εποχή: Οι έριδες για τη λατρεία των εικόνων

 σελ. 36-37: Η βασιλεία του Μιχαήλ Γ΄ και η αυγή της Νέας Εποχής

 σελ. 39: Η διάδοση του Χριστιανισμού στους Μοραβούς και τους Βούλγαρους

 (υποενότητες α και β).

 σελ.41-42 : Η Βυζαντινή Εποποιία. Επικοί αγώνες και επέκταση…

 σελ. 43-44: Η ίδρυση , η εξέλιξη και ο εκχριστιανισμός του Ρωσικού

 κράτους

 σελ. 48 – 51: Οι εξελίξεις στην οικονομία και την κοινωνία.

 Η νομοθεσία της Μακεδονικής Δυναστείας και η σύγκρουση…

**Κεφ. Τέταρτο**: Περίοδος της κρίσης του Βυζαντίου (1025 – 1453)

 σελ. 55-56: Οι Κομνηνοί και η μερική αναδιοργάνωση της αυτοκρατορίας

 (υποενότητες β και δ)

 σελ. 57-58: Η ενετική οικονομική διείσδυση και το σχίσμα των Εκκλησιών

 σελ. 59 - 64: Οι σταυροφορίες και η πρώτη άλωση της Πόλης ( και η φωτοτυπία)

 Η περίοδος της Λατινοκρατίας και τα ελληνικά κράτη

 σελ. 65-66: Εξάπλωση των Τούρκων και τελευταίες προσπάθειες….

 (υποενότητες β και γ)

 σελ. 67: Η Άλωση της Πόλης

**Κεφ. Έβδομο**: Η Ευρώπη στους Νεότερους Χρόνους(15ος-18ος αι)

 σελ. 110-112 Οι ανακαλύψεις

**ΑΓΓΛΙΚΑ (ΞΕΠΑΠΑΔΑΚΟΥ)**

**STUDENT’S BOOK**

UNIT 1

Pages: 12 Simple Present- Present Continuous, 22 Comparatives, 25 Review.

UNIT 2

Pages: 30 Simple Past- Present Perfect, 35 Past Continuous, 41, 42 Past Perfect, 45, 46, Review.

UNIT 3

Pages: 54 Simple Future, 60 so- such / enough-too, 63 Review.

UNIT 4

Page: 68 Modal Verbs.

**WORKBOOK**

UNIT 1

Pages: 6 ex 1, ex 2, p. 8 ex 5, ex 7, p. 9 ex 8, ex 9, ex10, p.12, ex1, p.13, p.17, p.19 ex 5, p 20 ex1, ex3

UNIT 2

Pages: 23 ex 1, ex 2 p.28 ex 1, ex 2, ex 3, p. 31ex 1, ex 3

UNIT 3

Pages: 37 ex 1, ex 2 38, 43 ex 1, p 45 ex 3, p 52, ex 2 ex 3.

UNIT 4

Pages: 54 ex 1, p 55 ex 5, p 60.