**ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ Β ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΣΧ.ΕΤΟΥΣ :2023-2024**

**Μάθημα: Νεοελληνική Γλώσσα**

**Ενότητα 1** Β, Β1, Β2 , Γ, Δ, Δ1, Δ2

**Ενότητα 2** Β, Β1, Β2, Γ, Γ1, Γ2, Δ, Ε, ΣΤ (Οικογένεια)

**Ενότητα 3** Β,Β1, Β2, Γ, Δ, Ε (Φιλία)

**Ενότητα 4** Β, Β1,Β2,Β3 , Γ

**Ενότητα 5** Β,Β1, Β2, Γ, Ε, ΣΤ (Εργασία – Επάγγελμα)

Μάθημα **Νεοελληνική Λογοτεχνία**
**1. Κοσμάς Χαρπαντίδης,** «Χαλασμένες γειτονιές»

**2. Καβάφης,** «Θερμοπύλες».

**3. Μπέρτολτ Μπρεχτ,** «Για τον όρο «μετανάστες»

**4. Λορέντζος Μαβίλης,** «Καλλιπάτειρα»

**5. Γιάννης Μαγκλής,** «Γιατί;»

**6. Μαρία Ιορδανίδου** «Στην εποχή του τσιμέντου και της πολυκατοικίας».

**Μάθημα Αρχαία Ελληνική Γλώσσα
Ενότητα 2** Α κείμενο, Β2, Γ

**Ενότητα 3** Α κείμενο, Β2, Γ1 (εκτός τα κύρια ονόματα σε -ης)

**Ενότητα 4** Β2, Γ2

**Ενότητα 5** Β2, Γ1

**Ενότητα 6** Β2, Γ

**Ενότητα 7** Α κείμενο

**Ενότητα 9** Α κείμενο

**Ουσιαστικά**: α+β+γ κλίσης και ἀνήρ+πατήρ+μήτηρ

**Ρήμα εἰμί**: Οριστική Ενεστώτα, Παρατατικού και Μέλλοντα, Υποτακτική Ενεστώτα, Απαρέμφατο και μετοχή Ενεστώτα

**Ενεργητική Φωνή**: Οριστική-Υποτακτική- Απαρέμφατο-Μετοχή
**Μέση Φωνή**: Οριστική-Υποτακτική- Απαρέμφατο-Μετοχή

**Σύνταξη**: Όροι πρότασης (Υποκείμενο, Αντικείμενο, Κατηγορούμενο), Είδη απαρεμφάτου (ειδικό, τελικό), Ταυτοπροσωπία-Ετεροπροσωπία, Άμεσο και έμμεσο αντικείμενο

Μάθημα: **Αρχαία Ελληνικά από μετάφραση: Ιλιάδα**

**Ραψωδία Α** στίχοι 54-245

**Ραψωδία Ζ** στίχοι 369-502

**Ραψωδία Π** στίχοι 684-867

Στην ύλη συμπεριλαμβάνονται οι σημειώσεις-σχόλια και τα σχόλια του βιβλίου για τους αντίστοιχους στίχους.

ΜΑΘΗΜΑ**: ΙΣΤΟΡΙΑ**

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΠΡΩΤΟ**

Ι. Η ΜΕΤΕΞΕΛΙΞΗ ΤΟΥ ΡΩΜΑΙΚΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

1. Από τη Ρώμη στη νέα Ρώμη (σελ. 7-9).

ΙΙ. ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΝΑΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

Ο Ιουστινιανός και το έργο του (σελ. 16-18)

Ο Ηράκλειος και η δυναστεία του-Εσωτερική μεταρρύθμιση και αγώνας επιβίωσης (σελ. 19-20).

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΔΕΥΤΕΡΟ**

ΛΑΟΙ ΣΤΟΝ ΠΕΡΙΓΥΡΟ ΤΟΥ ΒΥΖΑΝΤΙΝΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΙΙ. Ο ΚΟΣΜΟΣ ΤΟΥ ΙΣΛΑΜ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ ΤΟΥ ΜΕΣΑΙΩΝΑ

1. Η εξάπλωση των Αράβων. Σελ. 26-28)

2.Το εμπόριο και ο πολιτισμός του Ισλάμ (σελ. 29-30)

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΤΡΙΤΟ**

Ι. ΠΑΓΙΩΣΗ ΤΗΣ ΒΥΖΑΝΤΙΝΗΣ ΚΥΡΙΑΡΧΙΑΣ ΣΤΑ ΒΑΛΚΑΝΙΑ ΚΑΙ ΤΗ Μ. ΑΣΙΑ

1.Η διαμόρφωση της μεσαιωνικής ελληνικής βυζαντινής αυτοκρατορίας. (σελ. 32-33).

2. Η μεταβατική εποχή: Οι έριδες για το ζήτημα των εικόνων (σελ. 34-35).

3. Η βασιλεία του Μιχαήλ και η αυγή της Νέας Εποχής (σελ. 36-37).

4. Η διάδοση του Χριστιανισμού στους Μοραβούς και τους Βουλγάρους. (σελ. 39-40).

6. Η ίδρυση, η εξέλιξη και ο εκχριστιανισμός του Ρωσικού Kράτους (σελ. 43-44).

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΤΕΤΑΡΤΟ**

Ι. Η ΕΞΑΣΘΕΝΗΣΗ ΤΟΥ ΒΥΖΑΝΤΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟ ΣΧΙΜΑ ΜΕ ΤΗ ΔΥΣΗ

3. Η Ενετική Οικονομική διείσδυση και το Σχίσμα των Εκκλησιών (σελ. 57-58).

ΙΙ. ΟΙ ΣΤΑΥΡΟΦΟΡΙΕΣ ΚΑΙ ΟΙ ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ ΤΟΥΣ ΓΙΑ ΤΟ ΒΥΖΑΝΤΙΟ

1.Οι σταυροφορίες και η πρώτη άλωση της Πόλης (σελ. 59).

ΙΙΙ. ΑΝΑΣΥΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΒΥΖΑΝΤΙΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΤΑΓΗ ΣΤΟΥΣ ΟΘΩΜΑΝΟΥΣ

2.Η άλωση της Πόλης (σελ. 67-68).

ΜΑΘΗΜΑ: **ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ**

 **΄ΜΕΡΟΣ Α΄ - ΑΛΓΕΒΡΑ**

**Κεφ. 1ο: ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ – ΑΝΙΣΩΣΕΙΣ**

1.2       Εξισώσεις α' βαθμού

1.4       Επίλυση προβλημάτων με τη χρήση εξισώσεων

**Κεφ. 2ο: ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ**

2.1       Τετραγωνική ρίζα θετικού αριθμού

2.2       Άρρητοι αριθμοί – Πραγματικοί αριθμοί

2.3 Προβλήματα

**Κεφ. 3ο: ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΙΣ**

3.1       Η έννοια της συνάρτησης

3.2       Καρτεσιανές συντεταγμένες –  Γραφική παράσταση συνάρτησης

 [χωρίς τις εφαρμογές 2(συμμετρικό σημείου) και 3(τύπος απόστασης σημείων)]

3.3       Η συνάρτηση   

**ΜΕΡΟΣ Β΄- ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ**

**Κεφ. 1ο: ΕΜΒΑΔΑ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΣΧΗΜΑΤΩΝ – ΠΥΘΑΓΟΡΕΙΟ ΘΕΩΡΗΜΑ**

**1.2 Μονάδες μέτρησης επιφανειών**

1.3       Εμβαδά επίπεδων σχημάτων

1.4       Πυθαγόρειο θεώρημα

**Κεφ. 2ο: ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΑ**

2.1       Εφαπτομένη οξείας γωνίας

2.2     Ημίτονο και συνημίτονο οξείας γωνίας(χωρίς την παρατήρηση β, σελ.143 )

**Κεφ. 3ο: ΜΕΤΡΗΣΗ ΚΥΚΛΟΥ**

3.1       Εγγεγραμμένες γωνίες

3.3       Μήκος κύκλου

3.5       Εμβαδόν κυκλικού δίσκου

**ΜΑΘΗΜΑ:ΦΥΣΙΚΗ**

Κεφ.1 **Εισαγωγή**: 1.3

* Κεφ.2 **Κινήσεις**: 2.1 Περιγραφή της κίνησης: ( μόνο «Χρονικό διάστημα», «Η εννοια της τροχιάς»)-2.2 (μόνο «Μέση ταχύτητα στην καθημερινή γλώσσα» « Στιγμιαία ταχύτητα στην καθημερινή γλώσσα» σελ. 29 και 30)
* Κεφ.3 **Δυνάμεις**: 3.1 − 3.2 − 3.3 (μόνο από «Σύνθεση δυνάμεων – Συνισταμένη» μόνο «Σύνθεση δυνάμεων με την ίδια διεύθυνση» και «Σύνθεση δυνάμεων με διαφορετικές διευθύνσεις.[ μόνο (κάθετες δυνάμεις) ]» − 3.4 − 3.5 (όχι «Ανάλυση δυνάμεων και ισορροπία») − 3.7 (όχι «Εφαρμογές»)
* Κεφ4. **Πιεση** : 4.1 και 4.4
* Κεφ.5 **Ενέργεια**: 5.1 (μόνο «Έργο δύναμης, ( από τι εξαρτάται το έργο δύναμης, μονάδες έργου, περιπτώσεις έργου)» και «Υπολογισμός έργου σταθερής δύναμης»μόνο (**Α.**Δύναμη παράλληλη με τη μετατόπιση» ) 5.2 − 5.3 μόνο η εισαγωγή και η υποενότητα «Διατήρηση της μηχανικής ενέργειας

(\*) Περιλαμβάνονται και όλες οι ερωτήσεις - ασκήσεις που αντιστοιχούν στην εξεταστέα ύλη. (\*\*) Δεν περιλαμβάνονται τα ένθετα του βιβλίου.

**ΥΛΗ ΑΓΓΛΙΚΩΝ Β ADVANCED**

**Student’s Book: Think Teen**

**UNIT 1**

* **LESSON 1:** THE WAY WE LOOK p.11+13+16
* **LESSON 3:** Amazing structures p.20+21

**UNIT 2**

* **LESSON 4 A** myth or not p.29+31
* **LESSON 5:** When time stood still p.34+38
* **LESSON 6**: Land of pharaohs p.40+41

**Workbook: Think Teen**

* **Unit 1** :p. 5-9, p.12,p.17-20
* **Unit 2**: p.22\_23,26,27

**GRAMMAR**

* Present Continuous
* Present simple
* Past simple
* Past progressive
* present perfect simple
* past perfect simple
* Comparative /superlative

**WRITING**

* write a description of a person p.14
* write an e-mail based on a Greek text p.38

**ΜΑΘΗΜΑ: ΝΒΙΟΛΟΓΙΑ**

Από βιβλίο Α’ γυμνασίου:

Κεφ5: 5.4 (σελ103-107)

Κεφ. 6: Εισαγωγή (σελ. 114), 6.2 (σελ115-118), 6.4 (σελ123-128)

ΙΙ. Από βιβλίο Β’ και Γ’ Γυμνασίου (Διδάσκουσα Φούντα Κωνσταντίνα Μαρία): Κεφ 4: 4.1 (σελ 74-77)

4.2 (σελ 78-82)