

Β ΤΑΞΗ ΥΛΗ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 2022-23

ΑΓΓΛΙΚΑ

UNIT 1

UNIT 2

ΦΥΣΙΚΗ

Σελ. 29-32

Σελ. 43-50(μέχρι «σύνθεση δυνάμεων με διαφορετικές διευθύνσεις »)

Κεφάλαια 3.4, 3.5

Σελ. 55-58 (όχι «εφαρμογές»)

Σελ. 65-66

Κεφάλαιο 4.2 (όχι «εφαρμογές υδροστατικής πίεσης»)

Κεφάλαιο 4.5

Σελ. 89-91 (μέχρι «Β. Δύναμη πλάγια σε σχέση με την μετατόπιση»)

ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

1^η Ενότητα ΟΛΗ

2^η Ενότητα ΟΛΗ , εκτός το Δ (περίληψη) ΝΑΙ πλαγιότιτλοι

3^η Ενότητα ΟΛΗ

4^η Ενότητα ΟΛΗ, εκτός του Β (διαθέσεις ρήματος)

5^η Ενότητα μόνο το Δ (οργάνωση και συνοχή περιγραφής και αφήγησης)

6^η Ενότητα ΟΛΗ

7^η Ενότητα μόνο το Δ (συνδετικές λέξεις και φράσεις)

8^η Ενότητα μόνο το Δ (διατύπωση επιχειρημάτων)

ΚΕΙΜΕΝΑ ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑΣ

ΚΕΙΜΕΝΑ:

1. Ινδιάνος Σιάτλ, «Ένα παλιό μήνυμα για το σύγχρονο κόσμο», σελ. 19
2. Γιώργος Ιωάννου, «Να 'σαι καλά, δάσκαλε!», σελ. 32
3. Άννα Φρανκ, «Από το ημερολόγιο της Άννας Φρανκ», σελ. 48
4. Γρηγόριος Ξενόπουλος, «Κάποια Χριστούγεννα», σελ. 64
5. Άντον Τσέχωφ, «Ένας αριθμός», σελ. 106
6. Ζωρζ Σαρή, «Και πάλι στο σχολείο», σελ. 179
7. Αντουάν Σαιντ Εξυπερύ, «Ο μικρός πρίγκιπας και η αλεπού, σελ. 184

ΥΛΗ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΙΟΥΝΙΟΥ Β ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΣΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

ΜΕΡΟΣ Α΄

Κεφ. 1^ο: ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ – ΑΝΙΣΩΣΕΙΣ

- 1.1 Η έννοια της μεταβλητής – Αλγεβρικές παραστάσεις
- 1.2 Εξισώσεις α΄ βαθμού
- 1.4 Επίλυση προβλημάτων με τη χρήση εξισώσεων

Κεφ. 2^ο: ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ

- 2.1 Τετραγωνική ρίζα θετικού αριθμού

Κεφ. 3^ο: ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΙΣ

- 3.1 Η έννοια της συνάρτησης
- 3.2 Καρτεσιανές συντεταγμένες – Γραφική παράσταση συνάρτησης (χωρίς τις εφαρμογές 2 και 3).
- 3.3 Η συνάρτηση $y=ax$
- 3.4 Η συνάρτηση $y=ax+b$ (χωρίς τις υποπαραγράφους: «Η εξίσωση της μορφής « $ax+by=\gamma$ » και «Σημεία τομής της ευθείας $ax+by=\gamma$ με τους άξονες»).

ΜΕΡΟΣ Β΄

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

- 1.1 Εμβαδόν επίπεδης επιφάνειας
- 1.2 Μονάδες μέτρησης επιφανειών
- 1.3 Εμβαδά επίπεδων σχημάτων
- 1.4 Πυθαγόρειο θεώρημα

Κεφ. 2^ο: ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΑ – ΔΙΑΝΥΣΜΑΤΑ

- 2.1 Εφαπτομένη οξείας γωνίας
- 2.2 Ημίτονο και συνημίτονο οξείας γωνίας (χωρίς την παρατήρηση β της σελίδας 143)

Κεφ. 3^ο: ΜΕΤΡΗΣΗ ΚΥΚΛΟΥ

3.1 Εγγεγραμμένες γωνίες

3.2 Κανονικά πολύγωνα

3.3 Μήκος κύκλου

3.5 Εμβαδόν κυκλικού δίσκου

ΙΣΤΟΡΙΑ Β΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΠΡΩΤΟ:

I. Η ΜΕΤΕΞΕΛΙΞΗ ΤΟΥ ΡΩΜΑΪΚΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

1. Από τη Ρώμη στη Νέα Ρώμη

II. ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΝΑΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

1. Ο Ιουστινιανός και το έργο του

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

Εσωτερική μεταρρύθμιση και αγώνας επιβίωσης

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΤΡΙΤΟ:

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

1. Η διαμόρφωση της μεσαιωνικής ελληνικής βυζαντινής αυτοκρατορίας

2. Η μεταβατική εποχή: Οι έριδες για τη λατρεία των εικόνων

3. Η βασιλεία του Μιχαήλ Γ' και η αυγή της Νέας Εποχής

4. Η διάδοση του Χριστιανισμού στους Μοραβούς και τους Βουλγάρους

II. ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

1. Οι εξελίξεις στην οικονομία και την κοινωνία

2. Η νομοθεσία της Μακεδονικής Δυναστείας και η σύγκρουσή της με τους «δυνατούς»

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΤΕΤΑΡΤΟ:

I. Η ΕΞΑΣΘΕΝΗΣΗ ΤΟΥ ΒΥΖΑΝΤΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟ ΣΧΙΣΜΑ ΜΕ ΤΗ ΔΥΣΗ

3. Η ενετική οικονομική διείσδυση και το σχίσμα των Εκκλησιών

II. ΟΙ ΣΤΑΥΡΟΦΟΡΙΕΣ ΚΑΙ ΟΙ ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ ΤΟΥΣ ΓΙΑ ΤΟ ΒΥΖΑΝΤΙΟ

1. Οι σταυροφορίες και η πρώτη άλωση της Πόλης

2. Η περίοδος της Λατινοκρατίας και τα ελληνικά κράτη

III. ΑΝΑΣΥΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΒΥΖΑΝΤΙΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΤΑΓΗ ΣΤΟΥΣ ΟΘΩΜΑΝΟΥΣ

1. Εξάπλωση των Τούρκων και τελευταίες προσπάθειες για ανάσχεσή τους

2. Η Άλωση της Πόλης

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΠΕΜΠΤΟ:

1. Η καθημερινή ζωή στο Βυζάντιο

ΜΑΘΗΜΑ: ΒΙΟΛΟΓΙΑ

Από βιβλίο Α΄ Γυμνασίου

Σελ. 103-107 Σελ. 124-128

Από βιβλίο Β΄ Γυμνασίου

Σελ. 21-24 Σελ. 74-85

ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

Ενότητα 2 : Α, Β, Γ

Ενότητα 3: Α, Β, Γ1

Ενότητα 4: Α, Β, Γ

Ενότητα 5: Α, Β, Γ

Ενότητα 6: Α, Β, Γ

Ενότητα 7: Α, Γ

ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ (Μετάφραση) - ΙΛΙΑΔΑ

Εισαγωγή σελ. 9-11: Περιεχόμενο, θέμα και δομή της Ιλιάδας. Διαφορές Ιλιάδας και Οδύσσειας

Ραψωδίες – στίχοι:

Α 1-53στ., 54-306στ., 350-431στ.

Γ 121-244στ.

Ζ 369-529στ.

Ι 225-431στ.

Π 684-867στ.

Χ 247-394στ.