

ΤΑΞΗ Β΄

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

ΜΕΡΟΣ Α΄ – ΑΛΓΕΒΡΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1^ο

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

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2^ο

- 2.1 – Τετραγωνική ρίζα θετικού αριθμού
- 2.2 – Άρρητοι αριθμοί – Πραγματικοί αριθμοί
- 2.3 – Προβλήματα

ΜΕΡΟΣ Β΄ – ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1^ο

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

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2^ο

- 2.1 – Εφαπτόμενη οξείας γωνίας
- 2.2 – Ημίτονο και συνημίτονο οξείας γωνίας

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3^ο

- 3.1 – Εγγεγραμμένες γωνίες
- 3.2 – Κανονικά πολύγωνα
- 3.3 – Μήκος κύκλου
- 3.5 – Εμβαδόν κυκλικού δίσκου

ΦΥΣΙΚΗ

Κεφ 2^ο σελ: 24-30

Κεφ 3^ο σελ: 43-58

Κεφ 4^ο σελ: 65-71

Κεφ 5^ο σελ: 89-99

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

ΜΕΡΟΣ Α' – ΑΛΓΕΒΡΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1^ο

1.1 – Η έννοια της μεταβλητής – Αλγεβρικές παραστάσεις

1.2 – Εξισώσεις α' βαθμού

1.4 – Επίλυση προβλημάτων με τη χρήση εξισώσεων

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2^ο

2.1 – Τετραγωνική ρίζα θετικού αριθμού

2.2 – Άρρητοι αριθμοί – Πραγματικοί αριθμοί

2.3 – Προβλήματα

ΜΕΡΟΣ Β' – ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1^ο

1.1 – Εμβαδόν επίπεδης επιφάνειας

1.2 – Μονάδες μέτρησης επιφανειών

1.3 – Εμβαδά επίπεδων σχημάτων

1.4 – Πυθαγόρειο θεώρημα

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2^ο

2.1 – Εφαπτόμενη οξείας γωνίας

2.2 – Ημίτονο και συνημίτονο οξείας γωνίας

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3^ο

3.1 – Εγγεγραμμένες γωνίες

3.2 – Κανονικά πολύγωνα

3.3 – Μήκος κύκλου

3.5 – Εμβαδόν κυκλικού δίσκου

ΚΕΙΜΕΝΑ ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑΣ

1 "Να σαι καλά δάσκαλε"	Γιώργος Ιωάννου
2 "Από το ημερολόγιο της Άννας Φράνκ"	Άννα Φράνκ
3 "Ένας αριθμός"	Άντον Τσέχωφ
4 "Θέλω να πα στην ξενιτιά"	Δημοτικό
"Ξενιτεμένο μου πουλί"	Δημοτικό
5 "Αναμνήσεις της Κωνσταντίνας από τη Γερμανία"	Άλκη Ζέη
6 "Καλλιπάτειρα"	Λορέντζο Μαβίλη
7 "Και πάλι σχολείο"	Ζώρζ Σαρή
8 "Στην εποχή του τσιμέντου και της πολυκατοικίας"	Μαρία Ιορδανίδου

ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: Β1, Β2, Δ1, Δ2.

ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Β2, Γ1, Γ2, Δ, Ε.

ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Β1, Γ, Δ, Ε.

ΕΝΟΤΗΤΑ 4: Β1, Β2, Β3, Γ, Δ.

ΕΝΟΤΗΤΑ 5: Β1, Β2.

(Ενδεικτικά θέματα παραγωγής γραπτού λόγου ενότητες 2, 3, 4.)

ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

Ενότητα 2: Α, Β1, Β2, Γ και Οριστική όλων των χρόνων, Απαρέμφατα και Μετοχές Μέσης φωνής, φωνηεντόληκτων και αφωνόληκτων ρημάτων.

Ουσιαστικά γ' κλίσης σε -ις, -έως, σε -εύς, -έως, σε -ων, -οντος, σε -ας, -αντος και αφωνόληκτα (Γραμματική, σελ. 66-67)

Ενότητα 3: Α, Β1, Β2, Γ1 και Υποκείμενο Απαρεμφάτου και Μετοχής

Ενότητα 4: Β2, Γ

Ενότητα 5: Α, Β1, Β2, Γ1

Ενότητα 6: Β1, Β2, Γ

Ενότητα 7: Α, Β1, Β2, Γ2-3

Ενότητα 8: Γ2

Διδάσκοντες: Παλιούρας Β., Αργυρούλη Αικ.

ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΕΙΜΕΝΑ ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ (ΙΛΙΑΔΑ)

Εισαγωγή: Περιεχόμενο, θέμα και δομή της Ιλιάδας, σελ. 9-10

Ραψωδία Α 1-53, Α 54-306 (σελ. 18-32)

Ραψωδία Ζ 369-529 (σελ. 71-79)

Ραψωδία Π 684-867 (σελ. 112-118)

Διδάσκοντες: Κουτούδη Ι. Αργυρούλη Αικ., Παλιούρας Β.

ΑΓΓΛΙΚΑ

Units 1, 2, 3, 4 from student's book and workbook

Αντωνίου Φανή

ΤΑΞΗ: Β΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΜΑΘΗΜΑ: ΙΣΤΟΡΙΑ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΜΑΪΟΥ-ΙΟΥΝΙΟΥ 2022

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΠΡΩΤΟ

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

II. 1. Ο Ιουστινιανός και το έργο του (σελ. 16-18)

α. Η πολιτική του Ιουστινιανού (σελ. 16)

β. Εσωτερική πολιτική (σελ. 16-17)

δ. Κτίσματα και Αγία Σοφία (σελ. 17-18)

2. Ο Ηράκλειος και η δυναστεία του (610-717): Εσωτερική μεταρρύθμιση και αγώνας επιβίωσης (σελ. 19-21)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΔΕΥΤΕΡΟ

II. 2. Το εμπόριο και ο πολιτισμός του Ισλάμ

γ. Επίδραση του αραβικού πολιτισμού (σελ. 29)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΤΡΙΤΟ

I. 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 Γ΄ και η αυγή της Νέας Εποχής (σελ. 36-37)

5. Η Βυζαντινή Εποποιία. Επικοί αγώνες και επέκταση της Αυτοκρατορίας (σελ. 41-42)

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

β. Νόμοι και αγώνας κατά των δυνατών (σελ. 50)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΤΕΤΑΡΤΟ

I. 2. Οι Κομνηνοί και η μερική αναδιοργάνωση της αυτοκρατορίας (σελ. 55)

β. Εσωτερική πολιτική (σελ. 55)

δ. Η στρατιωτική κατάρρευση (σελ. 55)

II. 1. Οι σταυροφορίες και η πρώτη άλωση της Πόλης

α. Ορισμός και παράγοντες (σελ. 59)

γ. Η τέταρτη σταυροφορία (σελ. 59)

III. 2. Η Άλωση της Πόλης (σελ. 67-68)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΕΒΔΟΜΟ

I. 1. Οι ανακαλύψεις (σελ. 110-112)

ΠΑΡΑΘΕΜΑΤΑ

- Η οικοδόμηση της Κωνσταντινούπολης (σελ. 7)
- Κωδικοποίηση του Δικαίου (σελ. 16)
- Γένεση των θεμάτων και επικράτηση της ελληνικής (σελ. 20)
- Οι λεγόμενες κακώσεις του Νικηφόρου (σελ. 32)
- Οι υποχρεώσεις του στρατιώτη-αγρότη (σελ. 33)
- Επιχειρήματα των εικονομάχων (σελ. 34)
- Επιχειρήματα των εικονολατρών (σελ. 34)
- Η προσωπικότητα του Βασιλείου Β΄ (σελ. 41)
- Νεαρά του Βασιλείου Β΄ (996) (σελ. 51)
- Οφέλη από την ύπαρξη των μικροκαλλιεργητών (Νεαρά του 934) (σελ. 51)
- Πρόνοιες, στρατός και χωρικοί (σελ. 56)
- Ο Χριστόφορος Κολόμβος πλέει προς την Κούβα (σελ. 110)
- Ο ειρηνικός χαρακτήρας των Ινδιάνων και η απάνθρωπη συμπεριφορά των κατακτητών (σελ. 111)

Λάρισα 23-5-2022

Οι καθηγητές
Χολέβα Ευαγγελία
Παλιούρας Βασίλειος
Κολοβού Ναυσικά

10ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ

ΤΑΞΗ: Β' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΜΑΘΗΜΑ: ΒΙΟΛΟΓΙΑ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΙΟΥΝΙΟΥ 2022

Από το βιβλίο Α' Γυμνασίου

Σελίδες

114 – 118, 123-130

Από το βιβλίο Β' Γυμνασίου

Σελίδες

74 - 87

Λάρισα 23-5-2022

Η καθηγήτρια

Ζαχαρή Μαρία