

Β΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΠΡΟΑΓΩΓΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

1. ΓΛΩΣΣΙΚΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ

- Ενότητες:** 1. Β1, Β2, Γ, Δ1, Δ2
2. Α (2,4) Β1, Β2, Γ1, Γ2, Δ, Ε, ΣΤ.
3. Α (2,4) Β1, Β2, Γ, Δ, Ε.
4. Α (2,4) Β1, Β2, Β3, Γ, Δ, Ε.
5. Α(4,9), Β1, Β2, Γ, Δ.

2. ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ**Κείμενα:**

1. Άννα Φρανκ, «Από το ημερολόγιο της Άννας Φρανκ»
2. Διονύσιος Σολωμός, «Η καταστροφή των Ψαρών»
3. Γιάννης Ρίτσος, «Ερημωμένα χωριά»
4. Άντον Τσεχωφ, «Ένας αριθμός»
5. Άλκη Ζέη, «Αναμνήσεις της Κωνσταντίνας από τη Γερμανία»
6. Κ.Π. Καβάφης, «Θερμοπύλες»
7. Μαρία Ιορδανίδου, «Στην εποχή του τσιμέντου και της πολυκατοικίας»

3. ΙΣΤΟΡΙΑ**ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΠΡΩΤΟ:**

- I. 1. Από τη Ρώμη στη Νέα Ρώμη (σελ. 7-9)
- II. 1. Ο Ιουστινιανός και το έργο του (σελ. 16-18)
2. Ο Ηράκλειος και η δυναστεία του (σελ. 19-21)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΤΡΙΤΟ:

- I. 2. Η μεταβατική εποχή: Οι έριδες για τη λατρεία των εικόνων (σελ.34, 35)
3. Η βασιλεία του Μιχαήλ Γ' και η αυγή της Νέας Εποχής (σελ.36-38)
4. Η διάδοση του Χριστιανισμού στους Μοραβούς και τους Βουλγάρους (σελ.39, 40)
5. Η Βυζαντινή Εποποιία. Επικοί αγώνες και επέκταση της Αυτοκρατορίας (σελ.41, 42)
6.γ. Εκχριστιανισμός Ρώσων (σελ. 43, 44)
- II. 1. Οι εξελίξεις στην οικονομία και την κοινωνία (σελ. 48, 49)
2. Η νομοθεσία της Μακεδονικής Δυναστείας και η σύγκρουσή της με τους « δυνατούς » (σελ. 50,51)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΤΕΤΑΡΤΟ:

- I. 2. Οι Κομνηνοί και η μερική αναδιοργάνωση της αυτοκρατορίας (σελ. 55, 56)
3. Η ενετική οικονομική διείσδυση και το σχίσμα των Εκκλησιών (σελ. 57, 58)
- II. 1. Οι σταυροφορίες και η πρώτη άλωση της Πόλης (σελ. 59, 61)
2. Η περίοδος της Λατινοκρατίας (σελ. 62-64)
- III.1. Εξάπλωση των Τούρκων και τελευταίες προσπάθειες για ανάσχεσή τους (σελ.65, 66)
2. Η άλωση της Πόλης (σελ.67, 68)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΕΒΔΟΜΟ:

- I. 1. Οι ανακαλύψεις (σελ.110-112)
2. Αναγέννηση και Ανθρωπισμός (σελ. 113-119)

4. 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
- 2.2 Άρρητοι αριθμοί – Πραγματικοί αριθμοί
- 2.3 Προβλήματα

Κεφ. 3^ο: ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΙΣ

- 3.3 Η συνάρτηση $y = a \cdot x$
- 3.4 Η συνάρτηση $y = a \cdot x + \beta$ (χωρίς τις υποπαραγράφους: «Η εξίσωση της μορφής $a \cdot x + \beta \cdot y = \gamma$ » και «Σημεία τομής της ευθείας $a \cdot x + \beta \cdot y = \gamma$ με τους άξονες»).

ΜΕΡΟΣ Β΄**Κεφ. 1^ο: ΕΜΒΑΔΑ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΣΧΗΜΑΤΩΝ – ΠΥΘΑΓΟΡΕΙΟ ΘΕΩΡΗΜΑ**

- 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

5. ΦΥΣΙΚΗ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3. ΔΥΝΑΜΕΙΣ

Ενότητες : 3.1 , 3.2 , 3.3 (εξαιρούνται οι υποενότητες –παράγραφοι: *Δύναμη που ασκείται από τραχιά επιφάνεια και Ανάλυση δύναμης*), 3.4 , 3.5 (εξαιρείται η παράγραφος *Ανάλυση δυνάμεων και ισορροπία*) 3.6 , 3.7 (εξαιρείται η υποενότητα *Εφαρμογές*)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4. ΠΙΕΣΗ

Ενότητες : 4.1 , 4.2 (εξαιρείται η υποενότητα *Εφαρμογές υδροστατικής πίεσης*), 4.4

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5. ΕΝΕΡΓΕΙΑ

Ενότητες : 5.1 (εξαιρείται η υποενότητα: *Υπολογισμός έργου σταθερής δύναμης*), 5.2 , 5.3 (εξαιρείται η υποενότητα: *Μετατροπές ενέργειας και διατήρηση μηχανικής ενέργειας*)