

Β' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ – Ύλη Εξετάσεων Ιουνίου 2023

ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

Από την ύλη της Α' τάξης :

Γραμματική :

Σχηματισμός απαρεμφάτων και μετοχών ενεργ. Φωνής

Συντακτικό :

- Ειδικό - τελικό απαρέμφατο ,ταυτοπροσωπία -ετεροπροσωπία .
- Είδη μετοχών (επιθετική, κατηγορηματική , επιρρηματική).
- Από την ύλη της Β' τάξης :
- Ενότητα 2η : Α, Β2 , Γ
- Ενότητα 3η : Β2, Γ1
- Ενότητα 4η : Α, Β2, Γ.
- Ενότητα 5η : Β2 , Γ1 (όχι η αλληλοπαθητική αντωνυμία)
- Ενότητα 6η : Β2, Γ
- Ενότητα 7η : Α , Γ (μόνο οι αναφορικές αντωνυμίες)
- Ενότητα 8η : Γ2
- Ενότητα 9η : Α , Γ
- Ενότητα 11 : Γ
- Ενότητα 12 : Γ (εκτός ανώμαλα επίθετα)

ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ - ΙΛΙΑΔΑ

- Ραψωδία Α : στίχοι 1-53 , 54-306 , 494-612.
- Ραψωδία Ζ : στίχοι 369-529.
- Ραψωδία Π : στίχοι 684 - 867.

ΜΑΘΗΜΑ: ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

- ΕΝΟΤ. 1: ΟΛΟΚΛΗΡΗ
 - ΕΝΟΤ. 2: ΟΛΟΚΛΗΡΗ
 - ΕΝΟΤ. 3: ΟΛΟΚΛΗΡΗ
 - ΕΝΟΤ. 4: ΟΛΟΚΛΗΡΗ (ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ Β1 ΔΙΑΘΕΣΕΙΣ ΡΗΜΑΤΟΣ)
 - ΕΝΟΤ. 5: Β, Β1,Β2,Γ,Δ
-

ΜΑΘΗΜΑ: ΚΕΙΜΕΝΑ ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑΣ.

1. Γιώργος Ιωάννου, «Να 'σαι καλά, δάσκαλε!»
2. Άννα Φρανκ, «Από το ημερολόγιο της Άννας Φρανκ»
3. Διδώ Σωτηρίου, «Όταν πρωτοκατέβηκα στη Σμύρνη»
Δημοτικά τραγούδια της ξενιτιάς, «Θέλω να πας στην ξενιτιά»
4. «Ξενιτεμένο μου πουλί»
5. Άλκη Ζέη, «Αναμνήσεις της Κωνσταντίνας από τη Γερμανία»
6. Ζωρζ Σαρή, «Και πάλι στο σχολείο...»
7. Αντουάν ντε Σαιντ-Εξυπερύ, «Ο μικρός πρίγκιπας και η αλεπού»
8. Μαρία Ιορδανίδου, «Στην εποχή του τσιμέντου και της πολυκατοικίας»

ΜΑΘΗΜΑ: ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Α΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΜΕΡΟΣ Α΄

Κεφ. 1ο: ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ - ΑΝΙΣΩΣΕΙΣ

- 1.1 Η έννοια της μεταβλητής-Αλγεβρικές παραστάσεις.
- 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

Κεφ. 3ο: ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΙΣ

- 3.1 Η έννοια της συνάρτησης
- 3.3 Η συνάρτηση $y = ax$
- 3.4 Η συνάρτηση $y = ax + b$ (χωρίς τις υποπαραγράφους: «Η εξίσωση της μορφής « $ax + b = y$ και «Σημεία τομής της ευθείας $ax + b = y$ με τους άξονες»).

ΜΕΡΟΣ Β΄

Κεφ. 1ο: ΕΜΒΑΔΑ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΣΧΗΜΑΤΩΝ – ΠΥΘΑΓΟΡΕΙΟ ΘΕΩΡΗΜΑ

- 1.3 Εμβαδά επίπεδων σχημάτων
- 1.4 Πυθαγόρειο θεώρημα

Κεφ. 2ο: ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΑ – ΔΙΑΝΥΣΜΑΤΑ

- 2.1 Εφαπτομένη οξείας γωνίας

2.2 Ημίτονο και συνημίτονο οξείας γωνίας (χωρίς την παρατήρηση β της σελίδας 143).

Κεφ. 3ο: ΜΕΤΡΗΣΗ ΚΥΚΛΟΥ

3.1 Εγγεγραμμένες γωνίες

3.2 Κανονικά πολύγωνα

3.3 Μήκος κύκλου

3.5 Εμβαδόν κυκλικού δίσκου

ΜΑΘΗΜΑ: ΙΣΤΟΡΙΑ

σελ.7-9, 16-18,19-20,σελ.23 (μόνο: σκλαβηνίες),33 (μόνο: κακώσεις),

34-35,36-37,39, 41, 43-44 ,48-49,55-56, 57-58, 59, 65-66 (μόνο:
γαζήδες,παιδομάζωμα,γενίτσαροι), 67-68.

ΜΑΘΗΜΑ: Βιολογία

Από το **Βιβλίο Βιολογία Α& Β Γυμνασίου** (Ε. Μαυρικήκη, Μ. Γκούβρα, Α. Καμπούρη)

- 5.4 Το μυοσκελετικό σύστημα του ανθρώπου (σελ. 103-109)
- Αναπαραγωγή (σελ.114)
- 6.1 Η αναπαραγωγή στους μονοκύτταρους οργανισμούς (σελ. 115)
- 6.4 Η αναπαραγωγή στον άνθρωπο (σελ. 123-131)

Από το **Βιβλίο Βιολογία Β&Γ Γυμνασίου** (Ε. Μαυρικήκη, Μ. Γκούβρα,Α. Καμπούρη)

- 1.2 Κύτταρο: η μονάδα της ζωής (σελ. 21-23)
- 4.2 Ασθένειες (σελ.78-81 εως πρόληψη)
- 4.3 Αμυντικοί μηχανισμοί του ανθρώπου (σελ. 84-87)

ΜΑΘΗΜΑ: ΑΓΓΛΙΚΑ

Β' Γυμνασίου (**προχωρημένοι**)

- Units 1-3 (Student's and Workbook)

Β' Γυμνασίου (**αρχάριοι**)

- Units 1-4 (Student's and Workbook)

ΜΑΘΗΜΑ: ΦΥΣΙΚΗ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2:
Παράγραφοι:

ΚΙΝΗΣΕΙΣ

- 2.1 (Μόνο οι υποενότητες:**
i. Χρονικό διάστημα, σελ. 27
ii. Η έννοια της τροχιάς, σελ. 28
iii. Δραστηριότητα «Προσδιορισμός της θέσης σώματος», σελ. 25
iv. Δραστηριότητα «Σημείο αναφοράς και μετατόπιση», σελ. 27)
2.2 (εκτός η § «Διανυσματική περιγραφή της ταχύτητας», σελ. 31-32)

➤ Εργαστηριακή άσκηση: **“Μελέτη της ευθύγραμμης ομαλής κίνησης”**

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3:
Παράγραφοι:

ΔΥΝΑΜΕΙΣ

- 3.1,**
3.2,
3.3, (Εκτός: i. η § «Δύναμη που ασκείται από τραχιά επιφάνεια», σελ. 51
ii. η § «Ανάλυση δύναμης», σελ. 52)
3.4,
3.5, (Εκτός: η § «Ανάλυση δυνάμεων και ισορροπία», σελ. 54-55)
3.6,
3.7 (Εκτός: η § «Εφαρμογές», σελ. 58-59)

➤ Εργαστηριακή άσκηση: **“Μέτρηση δύναμης - Νόμος του Hooke”**

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5:
Παράγραφοι:

ΕΝΕΡΓΕΙΑ

ΕΝΕΡΓΕΙΑ: ΜΙΑ ΘΕΜΕΛΙΩΔΗΣ ΕΝΝΟΙΑ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ,

- 5.1, (Εκτός:**
i. το κείμενο από «Η λέξη έργο χρησιμοποιείται στην καθημερινή ζωή...» μέχρι «... το γινόμενο της δύναμης με τη μετατόπιση, έργο.», σελ. 89
ii. η § «B. Δύναμη πλάγια σε σχέση με τη μετατόπιση», σελ.91-92)
5.2,
5.3, (Μόνο: i. Εισαγωγή, σελ. 97-98,
ii. η § «Διατήρηση της μηχανικής ενέργειας, σελ. 98»)
5.4, (Εκτός: η § «Θεμελιώδεις μορφές ενέργειας», σελ. 100-101)
5.5,
5.7,
5.8, (Εκτός: η § «Ισχύς και κίνηση», σελ. 108)

Στην εξεταστέα ύλη περιλαμβάνονται επίσης όλες οι ερωτήσεις, οι ασκήσεις και τα ερωτήματα που αναφέρονται στην παραπάνω ύλη.