
ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ Β' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ
Περίοδος Ιουνίου 2024-25 και Σεπτεμβρίου 2025

Μαθηματικά

Εξεταστέα ύλη ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ της Β' Γυμνασίου		
Άλγεβρα	Κεφάλαιο 1	1.1,1.2
	Κεφάλαιο 2	2.1, 2.2,2.3
	Κεφάλαιο 3	3.1,3.2,3.3,3.4(εκτός από την εξίσωση της μορφής $ax+by=c$)
Γεωμετρία	Κεφάλαιο 1	1.2,1.3,1.4
	Κεφάλαιο 2	2.1,2.2 (εκτός από την παρατήρηση β της σελίδας 143)
	Κεφάλαιο 3	3.1,3.3,3.5

Νεοελληνική Γλώσσα

Ενότητα 1^η : Β (Β1,Β2), Γ, Δ (Δ1,Δ2)

Ενότητα 2^η : Α, Β (Β1,Β2), Γ (Γ1, Γ2), Δ, Ε, ΣΤ

Ενότητα 3^η: Α, Β (Β1,Β2), Γ, Δ, Ε

Ενότητα 4^η: Α, Β (Β1,Β2,Β3), Γ, Δ, Ε

Ενότητα 5^η: Α, Β (Β1, Β2), Γ, Ε, ΣΤ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ Β' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

Περίοδος Ιουνίου 2024-25 και Σεπτεμβρίου 2025

Κείμενα Νεοελληνικής Λογοτεχνίας

Β' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

1. Άννα Φρανκ, «Από το ημερολόγιο της Άννας Φρανκ»
2. Μαργαρίτα Λυμπεράκη, «Οι Κυριακές στη θάλασσα»
3. Κ.Π. Καβάφης, «Στην εκκλησία»
4. Γιάννης Ρίτσος, «Τ' άσπρο ξωκλήσι»
5. Γρηγόριος Ξενόπουλος, «Κάποια Χριστούγεννα»
6. Ανδρέας Κάλβος, «Εις Σάμον»
7. Διδώ Σωτηρίου, «Όταν πρωτοκατέβηκα στη Σμύρνη»
8. Νίκος Καζαντζάκης, «Μια Κυριακή στην Κνωσό»
9. Άντον Τσεχώφ, «Ένας αριθμός»
10. Λορέντζος Μαβίλης, «Καλλιπάτειρα»
11. Κ.Π. Καβάφης, «Θερμοπύλες»

Ιστορία

- Από 1. Κεφάλαιο 1^ο(Ενότητες 1.1/2. 1,2,σελ. 6...9 και από 16...21)
2. Κεφάλαιο 2^ο(Ενότητες 1.1,2/2.12.2, σελ.22...30)

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ Β' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

Περίοδος Ιουνίου 2024-25 και Σεπτεμβρίου 2025

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΦΥΣΙΚΗΣ Β ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ 2025

Από το Βιβλίο: Φυσική Β' Γυμνασίου, των Ν. Αντωνίου, Π. Δημητριάδη, κ.ά. 2015, ΙΤΥΕ ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ.

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.3 Τα φυσικά μεγέθη και οι μονάδες τους

2. ΚΙΝΗΣΕΙΣ

ΥΛΗ ΚΑΙ ΚΙΝΗΣΗ

2.1 Περιγραφή της κίνησης

2.2 Η έννοια της ταχύτητας (Εκτός η Διανυσματική περιγραφή της ταχύτητας)

3. ΔΥΝΑΜΕΙΣ

ΚΙΝΗΣΗ ΚΑΙ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ: ΔΥΟ ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΗΣ ΥΛΗΣ

3.1 Η έννοια «Δύναμη»

3.2 Δύο σημαντικές δυνάμεις στον κόσμο

3.3 Σύνθεση και ανάλυση δυνάμεων (Εκτός: Δύναμη που ασκείται σε τραχιά επιφάνεια και ανάλυση δύναμης)

3.4 Δύναμη και ισορροπία

3.5 Ισορροπία υλικού σημείου (Εκτός: Ανάλυση δυνάμεων και ισορροπία, όπως και το παράδειγμα 3.2)

3.6 Δύναμη και μεταβολή της ταχύτητας

3.7 Δύναμη και αλληλεπίδραση (Εκτός η υποενότητα «Εφαρμογές»)

4. ΠΙΕΣΗ

ΠΙΕΣΗ ΚΑΙ ΔΥΝΑΜΗ: ΔΥΟ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ

4.1 Πίεση (Εκτός το παράδειγμα της εικόνας 4.4)

4.2 Υδροστατική πίεση

4.3 Ατμοσφαιρική πίεση (Εκτός: Πως υπολογίζουμε την ατμοσφαιρική πίεση)

4.4 Μετάδοση των πιέσεων στα ρευστά- Αρχή του Πασκάλ

4.5 Άνωση-Αρχή του Αρχιμήδη

5. ΕΝΕΡΓΕΙΑ

ΕΝΕΡΓΕΙΑ: ΜΙΑ ΘΕΜΕΛΙΩΔΗΣ ΕΝΝΟΙΑ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ

5.1 Έργο και ενέργεια η 3η παράγραφος «Σήμερα, με την έννοια του έργου ... από εσένα στα

βιβλία», το «Έργο δύναμης», «Περιπτώσεις έργου», «Α. Δύναμη παράλληλη με τη μετατόπιση»)

5.2 Δυναμική-Κινητική ενέργεια. Δύο βασικές μορφές ενέργειας

5.3 Η μηχανική ενέργεια και η διατήρησή της

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ Β' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

Περίοδος Ιουνίου 2024-25 και Σεπτεμβρίου 2025

3. Κεφάλαιο 3^ο (Ενότητες 1.1,2,3,4,5,6,7/2.1,2.2, σελ. 31...51)

4. Κεφάλαιο 4^ο (Ενότητες 1.1,2,3/2.1,2.2/3.1,2, σελ.52...68)

5.Κεφάλαιο 5^ο (Ενότητες 1.1,2,3,4, σελ. 69...84)

6. Κεφάλαιο 6^ο (Ενότητες 1.1,σελ.85...88)

Φυσική

Αρχαία Ελληνική Γλώσσα (πρωτότυπο)

ΕΝΟΤΗΤΑ 1 : Γ

ΕΝΟΤΗΤΑ 2 : Β1 – Β2 - Γ

ΕΝΟΤΗΤΑ 3 : Α – Β1 – Β2 – Γ1

ΕΝΟΤΗΤΑ 4 : Α – Β1 – Β2 - Γ

ΕΝΟΤΗΤΑ 5 : Β1 – Β2 – Γ1

ΕΝΟΤΗΤΑ 6 : Β1 – Β2 - Γ

ΕΝΟΤΗΤΑ 7 : Α – Β1 – Β2

ΕΝΟΤΗΤΑ 8 : Γ2

ΕΝΟΤΗΤΑ 9 : Β1

ΕΝΟΤΗΤΑ 11 : Γ

ΕΝΟΤΗΤΑ 12 : Γ1

ΕΝΟΤΗΤΑ 13 : Γ

ΕΝΟΤΗΤΑ 16 : Γ1

Επισημαίνεται ότι θεωρούνται γνωστά τα εξής :

- Α' και Β' κλίση των ουσιαστικών
- Β' κλίση επιθέτων
- Το ρ. λύω στην ενεργητική φωνή
- Το ρ. είμι (Ενεστώτας και Παρατατικός)

Αρχαία Ελληνική Γλώσσα από μετάφραση (Ιλιάδα)

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ Β' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

Περίοδος Ιουνίου 2024-25 και Σεπτεμβρίου 2025

Εισαγωγή - Ιλιάδα και Ιστορία, Περιεχόμενο, Θέμα και δομή της Ιλιάδας, Διαφορές Ιλιάδας και Οδύσσειας, σελίδες 8-11

Κείμενο:

Ραψωδία Α, στίχοι 1-306

Ραψωδία Ζ, στίχοι 369-529

Ραψωδία Π, στίχοι 684-867

Ραψωδία Χ, στίχοι 247-394

Αγγλικά

- 1) The READING PART, LISTENING PART and WRITING PART will be unknown (άγνωστα κείμενα αλλά γνωστής θεματολογίας).
For the WRITING PART remember to study the Vocab on p. 37 in your WORKBOOK.
- 2) For the USE OF ENGLISH (grammar and vocabulary), study the following :
- VOCABULARY : UNITS 1, 2, 3 (only Lesson 7, p. 48-50)
 - GRAMMAR : - Present Simple- Present Continuous- Stative Verbs – Action Verbs
- Present Perfect Simple - Present Perfect Continuous
- Past Simple – Past Continuous – Used to
- Past Perfect Simple
- Comparison of Adjectives
- Verbs with Infinitive (to do) / Verbs with Gerund (doing)

Βιολογία

A) Από το βιβλίο: ΒΙΟΛΟΓΙΑ Α-Β ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5:

Παράγραφοι: 5.1, 5.3, 5.4

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6:

Εισαγωγή 6^{ου} Κεφαλαίου (σελ. 114)

Παράγραφοι: 6.2, 6.3, 6.4

B) Από το βιβλίο: ΒΙΟΛΟΓΙΑ Β-Γ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1:

Παράγραφος: 1.2 (Εισαγωγή στη σελίδα 21, Το ευκαρυωτικό κύτταρο, το προκαρυωτικό κύτταρο)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4:

Παράγραφοι: 4.1, 4.2, 4.3

Στην παράγραφο 4.2 είναι εκτός ύλης οι ομάδες των μικροοργανισμών στις σελίδες 81, 82

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ Β΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ
Περίοδος Ιουνίου 2024-25 και Σεπτεμβρίου 2025