

**ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΡΟΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
ΙΟΥΝΙΟΥ**

Β ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ 2025-2026

Γλωσσική Διδασκαλία	
Η 1η ενότητα ολόκληρη Η 2η ενότητα ολόκληρη Η 3η ενότητα ολόκληρη Η 4η ενότητα ολόκληρη Από την 5η ενότητα τα μέρη Α, Β1, Ε, ΣΤ	
Οι Καθηγήτριες:	Καραχάλιου Μαρ., Γκαύρου Χ.

Νεοελληνική Λογοτεχνία	
Ως εξεταστέα ύλη ορίζονται τα εξής κείμενα: «Χαλασμένες γειτονιές» Κοσμάς Χαρπαντίδης «Να σαι καλά, δάσκαλε!» Γιώργος Ιωάννου «Αναμνήσεις της Κωνσταντίνας από τη Γερμανία» Άλκη Ζέη «Καλλιπάτειρα» Λορέντζος Μαβίλης «Από το ημερολόγιο της Άννας Φρανκ » «Γραφείον ευρέσεως εργασίας» Μένης Κουμανταρέας	
Η καθηγήτρια:	Κωνσταντοπούλου Ελένη

Ιστορία	
Από το βιβλίο “Μεσαιωνική και Νεότερη Ιστορία”, οι σελίδες: 7-9 16-18 19-21 26-29 32-33 34-35 36-38 41 (εκτός γ) 48-49 53-54 55-56 59 65-66 67-68 89-90	
Οι Καθηγητές:	Καραμπεσίνη Ευγενία

Μαθηματικά	
ΑΛΓΕΒΡΑ ΜΕΡΟΣ Α' ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1ο : Εξισώσεις – Ανισώσεις § 1.1 Η έννοια της μεταβλητής – Αλγεβρικές Παραστάσεις (Σελ. 11 - 14) § 1.2 Εξισώσεις α' βαθμού (Σελ. 15 - 21) ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2ο : Πραγματικοί Αριθμοί § 2.1 Τετραγωνική ρίζα θετικού αριθμού (Σελ. 41 - 44) ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3ο : Συναρτήσεις § 3.2 Καρτεσιανές συντεταγμένες – Γραφική παράσταση συνάρτησης (σελ. 58 - 66) χωρίς την απόσταση δύο σημείων. § 3.3 Η συνάρτηση $y=ax$ (Σελ. 67 - 71) § 3.4 Η συνάρτηση $y=ax+b$ (Σελ. 72 - 78) Εκτός από "Η εξίσωση της μορφής $ax+by=γ$" σελ. 73 – 74 και "Σημεία τομής της ευθείας $ax+by=γ$ με τους άξονες" (σελ. 74 – 75)	ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ ΜΕΡΟΣ Β' ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1ο : Εμβαδά επιπέδων σχημάτων – Πυθαγόρειο θεώρημα § 1.3 Εμβαδά επίπεδων σχημάτων (Σελ. 119 - 126) § 1.4 Πυθαγόρειο θεώρημα (Σελ.127-132) ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2ο : Τριγωνομετρία § 2.1 Εφαπτομένη οξείας γωνίας (Σελ. 136 - 141) § 2.2 Ημίτονο και συνημίτονο οξείας γωνίας (Σελ. 142 - 146) ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3ο : Μέτρηση κύκλου § 3.1 Εγγεγραμμένες γωνίες (Σελ.175-179) § 3.2 Κανονικά πολύγωνα (Σελ. 180 - 185) § 3.3 Μήκος κύκλου (Σελ. 186 - 188) § 3.5 Εμβαδόν κυκλικού δίσκου (Σελ.193 - 195)
Οι Καθηγητές:	Βλαχάκης, Μαντά

Αγγλικά	
‘Teammates 3’ Level:A2 Vocabulary Unit 1: ‘Global Citizens’ Unit 3: ‘Friends and Family’ Unit 5: ‘All together now’ Grammar: Present Tenses, Past Tenses, Modal Verbs, Comparisons Some-any-no/all-most-none/ both-either - Neither- Unit 1: Phrasal verbs Unit 5: Expressions with keep Writing: 1. E-mail to a friend giving opinion 2. Write a blog post about relationships.	
Η Καθηγήτρια	ΚΑΡΑΜΑΝΗ ΡΟΔΑΝΘΗ

ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

ΕΝΟΤΗΤΑ 2η : Α. Κείμενο ,ερμηνευτικά σχόλια ,Β1. λεξιλογικός πίνακας, Β2.ετυμολογικά , Γ. γραμματική(σελ. 19-20)

ΕΝΟΤΗΤΑ3η : Α. Κείμενο , ερμηνευτικά σχόλια, Β2.ετυμολογικά, Γ1.γραμματική σελ. (26-28)

ΕΝΟΤΗΤΑ 4η : Β1. Λεξιλογικός πίνακας, Β2. ετυμολογικά, Γ. Γραμματική σελ. (35,36)

ΕΝΟΤΗΤΑ 5η : Α. Κείμενο, ερμηνευτικά σχόλια Β1. Λεξιλογικός πίνακας, Β2 Ετυμολογικά, Γ1. Γραμματική

ΕΝΟΤΗΤΑ6η : Α. Κείμενο, ερμηνευτικά σχόλια Β1. Λεξιλογικός πίνακας, Β2. Ετυμολογικά. Γ. Γραμματική

ΕΝΟΤΗΤΑ 7η : Α. κείμενο, ερμηνευτικά σχόλια, Β2. ετυμολογικά Γ. Γραμματική μόνο την αναφορική αντωνυμία ός και όστις (όχι την ευκτική έγκλιση)

ΕΝΟΤΗΤΑ 8η : Γ2. άμεσο και έμμεσο αντικείμενο-δίπτωτα και μονόπτωτα ρήματα

ΕΝΟΤΗΤΑ 11η : Α. Κείμενο, ερμηνευτικά σχόλια Β1. Λεξιλογικός πίνακας, Β2. Ετυμολογικά, Γ. Γραμματική

Α και β κλίση ουσιαστικών και επιθέτων

Το ρήμα λύω στην ενεργητική φωνή σε όλους τους χρόνους και τις εγκλίσεις ΠΛΗΝ ευκτικής

Η καθηγήτρια : Κωνσταντοπούλου Ελένη

Αρχαία Ελληνικά Κείμενα από Μετάφραση

ΡΑΨΩΔΙΑ Α, στίχοι: 1-53, 54-306, 350-431α, 494-612

ΡΑΨΩΔΙΑ Γ, στίχοι: 121-244

ΡΑΨΩΔΙΑ Ζ, στίχοι: 369-529

ΡΑΨΩΔΙΑ Π, στίχοι: 684-867

Η καθηγήτρια: Καραμπεσίνη Ευγενία

«Βιολογία» Α' & Β' Γυμνασίου.

Κεφάλαιο 5: ΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΙ ΚΙΝΗΣΗ (σελίδες 99-109)

5.1 «Η στήριξη και η κίνηση στους μονοκύτταρους οργανισμούς» (σελ.98-99)

5.3 «Η στήριξη και η κίνηση στους ζωικούς οργανισμούς» (σελ.99)

5.4 « Το μυοσκελετικό σύστημα του ανθρώπου» (σελ.103-107)

Κεφάλαιο 6: ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ (σελίδες 114-128)

* « ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ» (σελ.114)

6.1 « Η αναπαραγωγή στους μονοκύτταρους οργανισμούς». (σελ.115)

6.2 «Η αναπαραγωγή στα φυτά» (σελ.115-117)

6.3 «Η αναπαραγωγή στους ζωικούς οργανισμούς» (σελ.119)

6.4 «Η αναπαραγωγή στον άνθρωπο» (σελ. 123-125)

«Βιολογία» Β' & Γ' Γυμνασίου.

Κεφάλαιο 4: ΟΙ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ ΚΑΙ ΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΤΟΥΣ

4.1 « Ομοιόσταση». (σελ.74-77)

4.2 «Ασθένειες» (σελ.78-80)

4.3 «Αμυντικοί μηχανισμοί του ανθρώπινου οργανισμού» (σελ.84-87)

➤ Στην εξεταστέα ύλη συμπεριλαμβάνονται οι αντίστοιχες ασκήσεις του σχολικού βιβλίου.

Η Καθηγήτρια

Ελένη Αναγνωστάκη

Κεφάλαιο 1

Μονάδες μέτρησης θεμελιωδών μεγεθών – μήκος, χρόνος, μάζα (σελ 14,15)

Μονάδες μέτρησης παράγωγων μεγεθών – εμβαδό, όγκος, (σελ 16)

Εμβαδό τετραγώνου , ορθογωνίου παραλληλογράμμου.

Όγκος κύβου , όγκος ορθογωνίου παραλληλεπιπέδου.

Πυκνότητα – τύπος πυκνότητας– μονάδες πυκνότητας (σελ 16,17) **(άσκηση)**

Κεφάλαιο 2

Η θέση $\vec{x}$ ενός σώματος στον άξονα (σελ 25)

Μετατόπιση $\overrightarrow{\Delta x}$ (μέτρο μετατόπισης : $\Delta x = x_{\text{ΤΕΛΙΚΗ}} - x_{\text{ΑΡΧΙΚΗ}}$) (σελ 26-27)

(άσκηση)

Μέση ταχύτητα – Διάστημα S – Η διαφορά διαστήματος και μετατόπισης (σελ 29)

Στιγμιαία ταχύτητα (σελ 30) Μέση ταχύτητα $(v_{\text{ΜΕΣΗ}} = \frac{s_{\text{ΟΔ}}}{t_{\text{ΟΔ}}})$ (σελ 29)

Κίνηση με σταθερή ταχύτητα – τύπος «ταχύτητας – χρόνου» $(v = \frac{\Delta x}{\Delta t})$ (σελ 33-34)

(άσκηση)

Κεφάλαιο 3

Τι μπορεί να προκαλέσει μια δύναμη όταν ασκηθεί σε ένα σώμα. (σελ 44)

Δυνάμεις από επαφή και από απόσταση (σελ 45)

Ποιες δυνάμεις ονομάζονται ομόρροπες , αντίρροπες , συγγραμμικές.

Τι γνωρίζετε για τις δυνάμεις : Βάρος W ($W = mg$) , Τριβή , Τάση του νήματος , Δύναμη επαφής με το δάπεδο , Δύναμη ελατηρίου $F_{\text{ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ}} = k \Delta L = k x$.

Πως σχεδιάζονται . Πως υπολογίζονται το μέτρο του Βάρους και το μέτρο της δύναμης του ελατηρίου . (σελ 47,48,49)

Τι ονομάζουμε συνισταμένη δύναμη.

Πως υπολογίζουμε τη συνισταμένη δύναμη : συγγραμμικών - συνευθειακών δυνάμεων , κάθετων δυνάμεων **(άσκηση)**. (σελ 49,50,51)

Πως υπολογίζουμε τη συνισταμένη δύναμη πολλών δυνάμεων που ασκούνται σε ένα σώμα και βρίσκονται και σε δύο κάθετους άξονες x, y **(άσκηση)**.

Ποια πρέπει να είναι η συνθήκη ώστε ένα σώμα να ισορροπεί ; (σελ 54)

Ισορροπία ενός σώματος στο οποίο ασκούνται πολλές δυνάμεις **(άσκηση)**.

Ισορροπία ενός σώματος που κρέμεται από κατακόρυφο ελατήριο και ισορροπεί **(άσκηση)**.

Μάζα και Βάρος. Τι είναι η Μάζα – τι είναι το Βάρος. Γιατί είναι διαφορετικά.

Το βάρος στην επιφάνεια της Γης. Το βάρος στο διάστημα. Αλλάζει η μάζα ή το βάρος σε κάθε περίπτωση ;

Στην ύλη υπάρχουν και τα φυλλάδια :

1. Μονάδες μέτρησης - Πυκνότητα
2. Ευθύγραμμη κίνηση σε ένα άξονα
3. Η δύναμη