

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΡΟΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΙΟΥΝΙΟΥ

Α ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ 2022-2023

Γλωσσική Διδασκαλία

*Ενότητες 1-5: Ολόκληρες

*Ενότητα 6: μέρος Β', Γ', Δ'

*Ενότητα 8: μέρος Α', Β', Γ'

Νεοελληνική Λογοτεχνία

Ως εξεταστέα ύλη ορίζονται τα εξής κείμενα:

1. Ίταλο Καλβίνο, « Μανιτάρια στην πόλη »
2. Λαϊκό παραμύθι, « Το πιο γλυκό ψωμί »
3. Ζωρζ Σαρή, « Νινέτ »
4. Νίκος Καζαντζάκης, « Η Νέα Παιδαγωγική »
5. Ευγενία Φακίνου, « Η ζωή στη Σύμη »
6. Γιώργος Θεοδοκάς, « Ο Δημοτικός Κήπος του Ταξιμιού »
7. Αγγελική Βαρελλά, « Η νίκη του Σπύρου Λούη »

Μαθηματικά

ΑΛΓΕΒΡΑ

ΚΕΦ. 1 : 1.4, 1.5
ΚΕΦ. 2 : ΟΛΟ.
ΚΕΦ. 4 : 4.1 Οι εξισώσεις χωρίς τις έννοιες της ταυτότητας και της αδύνατης εξίσωσης
ΚΕΦ. 5 : 5.1, 5.2
ΚΕΦ. 7 : 7.1, 7.2, 7.3

ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ

ΚΕΦ. 1: 1.5, 1.6, 1.7, 1.8, 1.9, 1.10, 1.11, 1.12
ΚΕΦ. 2 : 2.3, 2.6
ΚΕΦ. 3.2

Φυσική

Κεφάλαιο 1 Μετρήσιμα και μη μετρήσιμα μεγέθη – Μετρήσεις μήκους – Μέση τιμή

(σελ 1 έως 4 και τετράδιο)

Μετρήσιμα και μη μετρήσιμα μεγέθη – παραδείγματα.

Μονάδες μέτρησης μήκους (στην αρχαιότητα και σήμερα).

Μονάδες μέτρησης εμβαδού – υπολογισμός εμβαδού τετραγώνου - υπολογισμός εμβαδού ορθογωνίου παραλληλογράμμου.

Μονάδες μέτρησης όγκου – υπολογισμός όγκου κύβου – υπολογισμός όγκου ορθογωνίου παραλληλεπιπέδου.

Όργανα μέτρησης μήκους.

Σφάλματα που προκύπτουν σε μία μέτρηση μήκους – που οφείλονται – πως διορθώνονται.

Η μέση τιμή – γιατί χρειάζεται – πως υπολογίζεται.

Η πειραματική μέτρηση του μήκους ενός αυγού ή μιας μπάλας.

Η πειραματική μέτρηση του πάχους ενός φύλλου του βιβλίου.

Κεφάλαιο 2 Μετρήσεις χρόνου – Ακρίβεια στη μέτρηση του χρόνου

(σελ 5 έως 8 και τετράδιο)

Η χρονική στιγμή και χρονική διάρκεια.

Μονάδες μέτρησης του χρόνου – η ημέρα – η ώρα – τα λεπτά – τα δευτερόλεπτα.

Όργανα μέτρησης χρόνου (στην αρχαιότητα και σήμερα).

Αναλογικά (με δείκτες) και ψηφιακά (με αριθμούς) ρολόγια.

Η ακρίβεια στη μέτρηση του χρόνου με ένα ρολόι (αναλογικό ή ψηφιακό).

Τι ακρίβεια χρειάζομαι ανάλογα με την περίπτωση.

Ποια φαινόμενα ονομάζονται « περιοδικά φαινόμενα ». Η περίοδος (T) ενός περιοδικού φαινομένου.

Η περίοδος περιστροφής της Γης γύρω από τον άξονά της.

Η περίοδος περιφοράς της Γης γύρω από τον Ήλιο.

Η περίοδος του ωροδείκτη σε ένα αναλογικό ρολόι.

Η περίοδος του λεπτοδείκτη σε ένα αναλογικό ρολόι.

Η περίοδος του δευτερολεπτοδείκτη σε ένα αναλογικό ρολόι.

Το εκκρεμές – η περίοδος (δηλαδή ο χρόνος για μία ταλάντωση) ενός εκκρεμούς –

Πως μετράμε πειραματικά την περίοδο ενός εκκρεμούς (μετράμε 10 ταλαντώσεις και διαιρούμε με το 10).

Κάποιοι μαθητές μετράνε πειραματικά την περίοδο ενός εκκρεμούς. Τι σφάλματα μπορεί να προκύψουν. Πως βρίσκουμε τη μέση τιμή των μετρήσεων.

Κεφάλαιο 3 Η Μάζα και το Βάρος – Μετρήσεις μάζας - Διαγράμματα

(σελ 9 έως 14 και τετράδιο)

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

Με τι όργανα μετριέται η μάζα. Με τι όργανα μετριέται το βάρος.

Σε τι μονάδες μετριέται η μάζα. Σε τι μονάδες μετριέται το βάρος.

Γιατί η μάζα είναι σταθερή ενώ το βάρος μεταβάλλεται όταν αλλάζουμε θέση στη Γη.

Η βαρύτητα στη Γη. Η βαρύτητα στη Σελήνη. Η βαρύτητα στο διάστημα.

Το βάρος στην επιφάνεια της Γης - Το βάρος στην επιφάνεια της Σελήνης - Το βάρος στο διάστημα.

Η μέτρηση άγνωστης μάζας με ζυγαριά σύγκρισης και σταθμά (βαρίδια) γνωστής μάζας.

Ελατήριο. Το φυσικό μήκος του ελατηρίου και η επιμήκυνση του ελατηρίου όταν κρεμάσω μια μάζα.

Κρεμάμε διάφορες μάζες σε ένα ελατήριο και μετράμε κάθε φορά την επιμήκυνση του ελατηρίου.

Τι παρατηρούμε. Ποια είναι η σχέση μάζας και επιμήκυνσης.

Το διάγραμμα μάζας και επιμήκυνσης (άξονες – τιμές – διάγραμμα).

Υπολογισμός άγνωστης μάζας με τη βοήθεια του διαγράμματος στο παραπάνω πείραμα.

Ιστορία

*σελίδες:21-34

*σελίδες:43-53

*σελίδες:57-62

*σελίδες:65-66

*σελίδες:69-77

*σελίδες:83-88

*σελίδες:100-101

ΠΑΡΑΘΕΜΑΤΑ-ΠΗΓΕΣ

*σελίδα 49: «Λακωνισμός»

*σελίδα 53: «Γιατί ψηφίστηκε ο νόμος του ΟΣΤΡΑΚΙΣΜΟΥ»

*σελίδα 72: «Τι είναι η Δημοκρατία;»

*σελίδα 76: «Ο ρόλος της γυναίκας»

Αγγλικά

Vocabulary **Reading texts**

'Knowledge is power'

'The Blogging Granny'

'At the Technology
Museum'

'The Van Grass Family'

'Working Animals'

Grammar

- Present Tenses
- Past Tenses
- Question Tags
- Passive Voice
(Present Tenses)

Writing

1. Ss' book pg 14:

**My ideal school
(e-mail)**

2. Be a blogger!

**Write an
introduction to your
new blog.**

ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Α, Γ (σελ. 14, 15, 16, 18, 19)

ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Α, Β, Γ1 (σελ. 20, 21, 22, 23, 24, η άσκηση 1 στη σελ. 27)

ΕΝΟΤΗΤΑ 4: ΟΛΟΚΛΗΡΗ (σελ. 28-35)

ΕΝΟΤΗΤΑ 5: ΟΛΟΚΛΗΡΗ (σελ. 36-43)

ΕΝΟΤΗΤΑ 6: ΟΛΟΚΛΗΡΗ (σελ. 44-51)

ΕΝΟΤΗΤΑ 7: ΟΛΟΚΛΗΡΗ (σελ. 52-59)

ΕΝΟΤΗΤΑ 8: Β2, Γ1, Γ2 (σελ. 64, 65, 66, 67, προσοχή και το κείμενο της ασκ. 5)

ΕΝΟΤΗΤΑ 11: Γ (σελ. 86-89)

Αρχαία Ελληνικά Κείμενα από μετάφραση

Από την *Οδύσσεια* του Ομήρου:
α. **Εισαγωγή:** κεφάλαια 1,3,4,6.

β. **Κείμενο:** ραψωδία α, στίχοι 1-497
ραψωδία ε, στίχοι 1-552
ραψωδία ζ, στίχοι 139-259

ΒΙΟΛΟΓΙΑ

Κεφάλαιο 1 Η οργάνωση της ζωής

σελ. 18,19,20 :	1.1 Χαρακτηριστικά οργανισμών .
σελ. 20 :	Ερωτήσεις 1,2
σελ. 21 :	Πίνακας
σελ. 21 :	1.2 Πολυκύτταροι και μονοκύτταροι οργανισμοί – Η αμοιβάδα
σελ. 22,23 :	Μέρη κυττάρου – Οργανίδια και λειτουργίες που επιτελούν - ευκαρυωτικά και προκαρυωτικά κύτταρα – διαφορές ζωικών και φυτικών κυττάρων. Εικ. 1.7 – 1.8 – 1.9
σελ. 24 :	Ερωτήσεις 1,2
σελ. 25 :	Ερώτηση 4
σελ. 25,26 :	1.3 Οργάνωση πολυκύτταρων οργανισμών – κύτταρο – ιστός – όργανο – σύστημα οργάνων – οργανισμός – παραδείγματα.
σελ. 26,27 :	Βιόσφαιρα – Ποικιλομορφία (ορισμοί)
σελ. 29 :	Ερώτηση 1 , 2
σελ. 32 :	Περίληψη – Λέξεις κλειδιά
σελ. 33 :	Ερωτήσεις 1 , 2 , 4

Κεφάλαιο 2 Πρόσληψη ουσιών και πέψη

σελ. 38 :	Πρόληψη ουσιών και πέψη Ποια είναι η χρησιμότητα των θρεπτικών ουσιών της τροφής – παραγωγοί - αυτότροφοι οργανισμοί – ετερότροφοι οργανισμοί – καταναλωτές – αποικοδομητές - πέψη – μεταβολισμός
σελ. 39 :	Ας σκεφτούμε.....α,β,γ
σελ. 39,40 :	Φωτοσύνθεση – εικ 2.4 – χημική αντίδραση φωτοσύνθεσης (Τι απορροφά και τι παράγει το φυτό με τη διαδικασία της φωτοσύνθεσης) – η χρησιμότητα της φωτοσύνθεσης για τον άνθρωπο και για το φυτό.
σελ. 40 :	Ερώτηση 1 Α,Β 3
σελ. 45 :	Τι περιέχει η τροφή του ανθρώπου – ισορροπημένη διατροφή
σελ. 46 :	Τι απορροφά ο οργανισμός από κάθε ομάδα τροφών – τι εξασφαλίζει
σελ. 47 :	Ερώτηση 1
σελ. 48,49,50 :	Το πεπτικό σύστημα του ανθρώπου – Η πορεία της τροφής – τα στάδια , τα όργανα και η επεξεργασία της τροφής σε κάθε στάδιο
σελ 48 :	Αδένες
σελ. 49 :	Τύποι δοντιών. Εικ. 2.9
σελ. 50 :	Ερωτήσεις 1,2,3,4α
σελ. 51 :	Μεσογειακή διαίτα
σελ. 51 :	Τερηδόνα – ουλίτιδα
σελ. 52 :	Περίληψη – Λέξεις κλειδιά
σελ. 52,53 :	Ερωτήσεις 1βγ,3,5,6