

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΡΟΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ**ΙΟΥΝΙΟΥ Α ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ 2023-2024**

Γλωσσική Διδασκαλία	
*Ενότητες 1-6:Ολόκληρες	
Οι καθηγήτριες:	Χριστίνα Γκαύρου Ελένη Κωνσταντοπούλου,

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. Ντίνος Δημόπουλος, “Ο Σαρλό και το αθάνατο νερό” 7. Ειρήνη Μάρρα, “Τα κόκκινα λουστρίνια”	
Η καθηγήτρια:	Καραχάλιου Μαριγώ

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 , 7.4	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 : 3.1, 3.2
Η Καθηγήτρια:	ΠΟΥΛΑΚΟΥ ΜΑΡΙΑ

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.

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 αντικειμένου (π.χ. του θρανίου) από μια ομάδα μαθητών – υπολογισμός της μέσης τιμής των μετρήσεων.

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 χρειαζόμαστε 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 : Κάθε μαθητής μετράει το χρόνο 10 επαναλήψεων και στη συνέχεια ο ίδιος μαθητής υπολογίζει την τιμή της περιόδου. Πως βρίσκουμε τη μέση τιμή των μετρήσεων Τι σφάλματα μπορεί να προκύψουν.

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 απόσταση από τη Γη.

Η βαρύτητα στη Γη. Η βαρύτητα στο διάστημα.

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

Αλλάζει η μάζα ή το βάρος σε κάθε περίπτωση ;
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 (η επιμήκυνση είναι ανάλογη της μάζας).
Το διάγραμμα μάζας και επιμήκυνσης (άξονες – τιμές – διάγραμμα).
Υπολογισμός άγνωστης μάζας αν ξέρουμε την επιμήκυνση που προκαλεί με τη βοήθεια του παραπάνω πειράματος.

Ο Καθηγητής: ΒΑΡΑΝΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ

Ιστορία

*σελίδες:22-31

*σελίδες:33

*σελίδες:40-41

*σελίδες:43-46

*σελίδες:48-53

*σελίδες:57-62

*σελίδες:65-66

*σελίδες:69-80

*σελίδες:83, 88, 90-92

ΠΑΡΑΘΕΜΑΤΑ-ΠΗΓΕΣ

Όλες οι πηγές , χάρτες , εικόνες των παραπάνω σελίδων

**Οι Καθηγητές: ΑΜΠΑΤΖΗ ΑΙΜΙΛΙΑ
ΚΟΥΒΑΝΙΔΟΥ ΓΙΟΛΑΝΤΑ**

Vocabulary

WORKSHEET 3 'How to be healthy' 'Television'

WORKSHEET 5 'A day in the life of Dr Frank Williams'

WORKSHEET 7 'The gaming competition' 'Game Box' 'RU a music fan'

Grammar Present Tenses, Simple Past, Modal verbs, Comparisons - Too and Enough,
Passive Voice (Simple Present, Present Continuous, Simple Past)

Writing

1. What do you want to be when you grow up?

2. What do you think of TV? Do you like watching TV? What is/are your favourite TV programme/s?
How much time do you spend watching TV? When do you usually watch TV? Do your parents let you watch TV?

ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

ΕΝΟΤΗΤΑ 2^η Α/ΚΕΙΜΕΝΟ , Β/ΕΡΜΗΝΕΥΤΙΚΑ ΣΧΟΛΙΑ, Γ/ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ: σελ18,19

ΕΝΟΤΗΤΑ 3^η Α/ΚΕΙΜΕΝΟ, Β/ΕΡΜΗΝΕΥΤΙΚΑ ΣΧΟΛΙΑ, Γ/ ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ σελ22,23,24,25,26,27

ΕΝΟΤΗΤΑ 4^η Α/ΛΕΞΙΛΟΓΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ, Β/ ΕΤΥΜΟΛΟΓΙΚΑ, Γ/ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ σελ32,33,34,35

ΕΝΟΤΗΤΑ 5^η ΟΛΟΚΛΗΡΗ

ΕΝΟΤΗΤΑ 6^η Α/ΛΕΞΙΛΟΓΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ, Β/ ΕΤΥΜΟΛΟΓΙΚΑ, Γ/ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ σελ 47-51

ΕΝΟΤΗΤΑ 7^η ΟΛΟΚΛΗΡΗ

ΕΝΟΤΗΤΑ 8^η ΟΛΟΚΛΗΡΗ

ΕΝΟΤΗΤΑ 9^η: Σελ: 71-75

Οι Καθηγήτριες: Κωνσταντοπούλου Ελένη

Αρχαία Ελληνικά Κείμενα από Μετάφραση

Από την Οδύσσεια του Ομήρου:

α. Εισαγωγή: κεφάλαια 1,3,4,6.

β. Κείμενο:

ραψωδία α, στίχοι 1-25

ραψωδία α, στίχοι 26-108

ραψωδία α, στίχοι 361-497

ραψωδία ζ, στίχοι 139-259

ραψωδία π, στίχοι 185-336

Η καθηγήτρια: Καραχάλιου Μαριγώ

Ύλη Βιολογίας Α' Γυμνασίου

Από το βιβλίο Α' και Β' Γυμνασίου

Κεφάλαιο 1

1.1 Τα χαρακτηριστικά των οργανισμών (σελίδα 18-20)

1.2 Κύτταρο: η μονάδα της ζωής (σελίδα 21-23)

1.3 Η οργάνωση των πολυκύτταρων (σελίδα 25-26)

*Από την ενότητα ποικιλομορφία και ταξινόμηση των οργανισμών μόνο ο ορισμός του είδους και τα πέντε βασίλεια (σελίδα 27 και 28)

Κεφάλαιο 2

Πρόσληψη ουσιών και πέψη (όλη η σελίδα 38)

2.1 Η παραγωγή θρεπτικών ουσιών στα φυτά – Η φωτοσύνθεση (σελίδα 39-40)

2.2 Η πρόσληψη ουσιών και η πέψη στους μονοκύτταρους οργανισμούς (σελίδα 41)

2.4 Η πρόσληψη ουσιών και η πέψη στον άνθρωπο (σελίδα 45-50)

Κεφάλαιο 3

3.1 Η μεταφορά και η αποβολή ουσιών στους μονοκύτταρους (σελίδα 60)

3.2 Η μεταφορά και η αποβολή ουσιών στα φυτά (σελίδα 60-61)

3.4 Η μεταφορά και η αποβολή ουσιών στον άνθρωπο (σελίδα 65-68)

Κεφάλαιο 4

Αναπνοή - Η κυτταρική αναπνοή (όλη η σελίδα 78)

4.1 Η αναπνοή στους μονοκύτταρους (σελίδα 79)

4.2 Η αναπνοή στα φυτά (σελίδα 80)

4.4 Η αναπνοή στον άνθρωπο (σελίδα 86-87)