

ΥΛΗ ΑΓΓΛΙΚΩΝ Γ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

STUDENT'S BOOK 3rd Grade of Junior High School

VOCABULARY:

Pages 4, 5, 9, 11, 12, 15, 28, 29, 31, 35, 40, 42, 47, 48, 52, 53, 54, 63, 64, 65, 67

GRAMMAR:

Past Simple- Past Continuous page 5

Past Simple page 5, 7, 17

Present Perfect page 17, 23, 40, 43

Present Perfect Continuous page 43,

Gerund page 31,36,

1st and 2nd Conditionals page 50,55

WRITING:

Writing a postcard description page 9, 10

Writing an informal letter page 33

Writing instructions page 43

ΥΛΗ ΑΡΧΑΙΩΝ Γ΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΚΕΙΜΕΝΑ:

1, 2 , 4 ΚΑΙ 8

Πολύ καλά τη μετάφραση και να απαντάτε στις νοηματικές ερωτήσεις των κειμένων.

ΛΕΞΙΛΟΓΙΟ:

Ομόρριζα στη νέα ελληνική από τις αρχαίες λέξεις του κάθε κειμένου

ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ:

Επίθετα β΄ και γ΄ κλίσης στον θετικό βαθμό

Παραθετικά επιθέτων (β΄ και γ΄ κλίση)

Ουσιαστικά: γ΄ κλίση και τα ανώμαλα η γυνή και ο παις από την ενότητα 6.

Ρήματα: όλες τις εγκλίσεις σε όλους τους χρόνους στην Ενεργητική και Μέση Φωνή με έμφαση στην ΕΥΚΤΙΚΗ έγκλιση και στους χρόνους ΑΟΡΙΣΤΟ Β΄ ΚΑΙ ΠΑΘΗΤΙΚΟ ΜΕΛΛΟΝΤΑ ΚΑΙ ΠΑΘΗΤΙΚΟ ΑΟΡΙΣΤΟ Α΄.

ΣΥΝΤΑΞΗ:

-Σε όλα τα κείμενα που έχετε μετάφραση να μπορείτε να αναγνωρίσετε τα υποκείμενα, αντικείμενα και κατηγορούμενα των ρημάτων.

- Μετατροπή ενεργητικής σύνταξης σε παθητική.

- Δευτερεύουσες ονοματικές προτάσεις (ειδικές, ενδοιαστικές και πλάγιες ερωτηματικές)

ΚΑΛΟ ΔΙΑΒΑΣΜΑ ΚΑΙ ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ

23^ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ

ΤΑΞΗ: Γ

ΤΜΗΜΑΤΑ:

$\Gamma_1 - \Gamma_2 - \Gamma_3$

ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ: 2023 - 2024

ΑΘΗΝΑ

24 - 5 - 2024

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ:

ΚΑΡΑΜΠΑΤΑΚΗ ΣΟΦΙΑ
ΣΑΝΤΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

ΑΛΓΕΒΡΑ

ΕΝΟΤΗΤΑ ΘΕΜΑ:

1.2	Μονώνυμα
1.3	Πολύωνυμα
1.4	Πολλαπλασιασμός πολυωνύμων
1.5	Αξιοσημείωτες ταυτότητες
1.6	Παραγοντοποίηση αλγεβρικών παραστάσεων
1.8	ΜΚΔ - ΕΚΠ ακεραίων αλγεβρικών παραστάσεων
1.10	Πράξεις ρητών παραστάσεων
2.2 Β	Εξισώσεις δευτέρου βαθμού
3.3	Αλγεβρική επίλυση γραμμικού συστήματος

ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ - ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΑ

ΕΝΟΤΗΤΑ ΘΕΜΑ:

1.1	Ισότητα τριγώνων
2.1	Τριγωνομετρικοί αριθμοί γωνίας $0^0 \leq \omega \leq 180^0$
2.2	Τριγωνομετρικοί αριθμοί παραπληρωματικών γωνιών
2.3	Σχέσεις τριγωνομετρικών αριθμών γωνίας

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1^ο: ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΗΣ ΖΩΗΣ - ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

- 1.1: Τα μόρια της ζωής (σελίδες 18 - 20)
Ανόργανες Ενώσεις
Οργανικές Ενώσεις
- 1.2: Κύτταρο: η μονάδα της ζωής (σελίδες 21 - 23)
Το ευκαρυωτικό κύτταρο : Ο ρόλος κάθε κυτταρικής δομής
Το προκαρυωτικό κύτταρο

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5^ο: ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΤΗΣ ΖΩΗΣ

- 5.1: Το γενετικό υλικό οργανώνεται σε χρωμοσώματα (σελίδες 96 και 97)
- 5.3: Αλληλόμορφα (σελίδα 103)
- 5.4: Κυτταρική διαίρεση (σελίδες 104 - 106)
Μίτωση } Μόνο: Σε ποια κύτταρα και σε ποιους οργανισμούς και τους λόγους για τους οποίους συμβαίνει
 } η μίτωση και η μείωση
Μείωση } Ποια είναι τα αποτελέσματα της μίτωσης και της μείωσης στα κύτταρα
- 5.5: Κληρονομικότητα (σελίδες 107 - 109)
Όχι τις τελευταίες παραγράφους: "Τον τρόπο με τον οποίον κληρονομούνται τα χαρακτηριστικά.....
..... με καθορισμένη αναλογία". 20!!!
- 5.6: Μεταλλάξεις (σελίδα 111)

Καλό Διάβασμα!!!



Η καθηγήτριά σου
Νίκη Λεολέη

ΝΕ ΓΛΩΣΣΑ

1η ΕΝΟΤΗΤΑ Η Ελλάδα στον κόσμο

- A. Εισαγωγικά κείμενα
- B. Παρατακτική και υποτακτική σύνδεση των προτάσεων (B1, B2, B3)
- Δ. Λεξιλόγιο – Η επιλογή της λέξης
- E. Δραστηριότητες παραγωγής λόγου

2η ΕΝΟΤΗΤΑ Γλώσσα – Γλώσσες και πολιτισμοί του κόσμου

- A. Εισαγωγικά κείμενα
- B. Είδη δευτερευουσών προτάσεων (B1, B2, B3, B4)
- Γ. Λεξιλόγιο – Πολυσημία της λέξης
- Δ. Διατύπωση αιτιολογημένων κρίσεων
- E. Δραστηριότητες παραγωγής λόγου

3η ΕΝΟΤΗΤΑ Είμαστε όλοι ίδιοι. Είμαστε όλοι διαφορετικοί

- A. Εισαγωγικά κείμενα
- B. Ερωτηματικές προτάσεις – Ευθύς και πλάγιος λόγος (B1, B2, B3)
- Γ. Λεξιλόγιο
- Γ1. Ρήματα και εκφράσεις για τον πλάγιο λόγο - Γ2. Λέξεις για την ισότητα και τη διαφορά
- Δ. Σχήματα λόγου. Κυριολεξία και μεταφορά
- E. Δραστηριότητες παραγωγής λόγου

4η ΕΝΟΤΗΤΑ Ενωμένη Ευρώπη και Ευρωπαίοι πολίτες

- A. Εισαγωγικά κείμενα
- B. Αναφορικές προτάσεις (B1, B2, B3, B4)
- Δ. Συνώνυμα – Αντίθετα
- E. Δραστηριότητες παραγωγής λόγου

5η ΕΝΟΤΗΤΑ Ειρήνη – Πόλεμος

- A. Εισαγωγικά κείμενα
- B. Τελικές και Αιτιολογικές προτάσεις (B1, B2)
- Δ. Λεξιλόγιο – Ομόηχες και παρώνυμες λέξεις
- E. Δραστηριότητες παραγωγής λόγου

6η ΕΝΟΤΗΤΑ Ενεργοί πολίτες για την υπεράσπιση οικουμενικών αξιών

- B. Χρονικές και υποθετικές προτάσεις (B1, B2)

7η ΕΝΟΤΗΤΑ Τέχνη: Μια γλώσσα για όλους, σε όλες τις εποχές

- B. Αποτελεσματικές και Εναντιωματικές προτάσεις (B1, B2)

ΚΕΙΜΕΝΑ ΝΕ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑΣ

Δημοτικά τραγούδια

«Να μου το πάρεις, ύπνε μου»

«Του γιοφυριού της Άρτας»

Βιτσέντσος Κορνάρος, «Ερωτόκριτος»

Διονύσιος Σολωμός, «Ελεύθεροι Πολιορκημένοι»

Κ.Π. Καβάφης, «Όσο μπορείς»

Κ. Καρυωτάκης, «Σαν δέσμη από τριαντάφυλλα»

Μαρία Πολυδούρη, «Γιατί μ' αγάπησες»

Νίκος Καζαντζάκης, «Βίος και Πολιτεία του Αλέξη Ζορμπά»

Μανόλης Αναγνωστάκης, «Στο παιδί μου»

Κώστας Ταχτσής, «Κι έχουμε πόλεμο!»

ΕΥΡΥΠΙΔΗ "ΕΛΕΝΗ"

ΕΙΣΑΓΩΓΗ από τα βιβλία "Ιστορία της Αρχαίας Ελληνικής Γραμματείας" (σελ. 65 - 76, 90, 98) και "Ελένη" / Λεξικό όρων της αρχαίας ελληνικής τραγωδίας

Πρόλογος στ. 1-191

Πάροδος στ. 192-436

Α' Επεισόδιο στ. 437-575

Επιπάροδος-Β' Επεισόδιο στ. 576-1219

Γ' Επεισόδιο στ. 1286-1424

ΥΛΗ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΙΟΥΝΙΟΥ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΡΙΑ
ΤΑΞΗ Γ΄

ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Αμερικανική Επανάσταση

ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Γαλλική Επανάσταση : μόνο η σελ. 16 (αίτια, τα πρώτα γεγονότα)

ΕΝΟΤΗΤΑ 4: μόνο το κομμάτι «Γαλλική Επανάσταση και εποχή του Ναπολέοντα: μια αποτίμηση»
(σελ. 21)

ΕΝΟΤΗΤΑ 5: Ο ελληνισμός από τα μέσα του 18^{ου} αι. έως τις αρχές του 19^{ου} αι.

ΕΝΟΤΗΤΑ 7: Η Φιλική Εταιρεία και η κήρυξη της Επανάστασης στις Παραδουνάβιες Ηγεμονίες

ΕΝΟΤΗΤΑ 8: Η εξέλιξη της Ελληνικής Επανάστασης (1821-1827)

ΕΝΟΤΗΤΑ 10: Ελληνική Επανάσταση και Ευρώπη

ΕΝΟΤΗΤΑ 17: Ο Καποδίστριας

ΕΝΟΤΗΤΑ 18: Από την άφιξη του Όθωνα έως την 3^η Σεπτεμβρίου 1843

ΕΝΟΤΗΤΑ 19: μόνο τα κομμάτια « Η καθιέρωση της συνταγματικής μοναρχίας» και « Μεγάλη
Ιδέα και αλυτρωτισμός»

ΕΝΟΤΗΤΑ 20: Από την έξωση του Όθωνα (1862) έως το κίνημα στο Γουδί (1909)

ΕΝΟΤΗΤΑ 27: Το κίνημα στο Γουδί (1909)

ΕΝΟΤΗΤΑ 29: Οι Βαλκανικοί πόλεμοι

ΕΝΟΤΗΤΑ 30: Η Ελλάδα και τα Βαλκάνια μετά τους Βαλκανικούς πολέμους

ΕΝΟΤΗΤΑ 31: Ο Α΄ Παγκόσμιος Πόλεμος

ΕΝΟΤΗΤΑ 32: Η Ελλάδα στον Α΄ Παγκόσμιο Πόλεμο. Ο Εθνικός Διχασμός

ΕΝΟΤΗΤΑ 34: Η λήξη του Α΄ Παγκοσμίου Πολέμου και οι μεταπολεμικές ρυθμίσεις (συνθήκη
Νεϊγύ και συνθήκη Σεβρών)

ΥΛΗ ΦΥΣΙΚΗΣ Γ' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ - ΤΙ ΝΑ ΠΡΟΣΕΞΕΙΣ ΣΤΟ ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΔΙΑΒΑΣΜΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1^ο: Ηλεκτρική δύναμη και φορτίο

1.1 Γνωριμία με την ηλεκτρική δύναμη Σελ.11-12	Τι είναι το ηλεκτρικό εκκρεμές-Πώς κατασκευάζεται - Τι ελέγχουμε με αυτό Ιδιότητες ηλεκτρικών δυνάμεων
1.2 Το ηλεκτρικό φορτίο Εισαγωγή Σελ.12-14	Πολύ καλά τις έννοιες
Πώς μετράμε το ηλεκτρικό φορτίο	Ηλεκτρική δύναμη ανάλογη του ηλεκτρικού φορτίου Μονάδα ηλεκτρικού φορτίου και υποπολλαπλάσια Ολικό ηλεκτρ. φορτίο συστήματος φορτισμένων σωμάτων
1.3 Το ηλεκτρικό φορτίο στο εσωτερικό του ατόμου Η δομή του ατόμου Σελ.15-16	Μόνο: Ό,τι έχει σχέση με το φορτίο των φορτισμένων σωματιδίων του ατόμου
Πώς τα σώματα αποκτούν ηλεκτρικό φορτίο Δύο σημαντικές ιδιότητες του ηλεκτρικού φορτίου	Πολύ καλά Θέμα ανάπτυξης και απλή άσκηση (Στην κβάντωση: ερώτηση 23, σελίδα32)
1.4 Τρόποι ηλεκτρίσης και η μικροσκοπική ερμηνεία Ηλέκτριση με τριβή Ηλέκτριση με επαφή Σελ.16-19	Πολύ καλά Θέμα ανάπτυξης και άσκηση
Αγωγοί και μονωτές : Τις παραγράφους : " Τα σώματα που επιτρέπουν διασκορπισμό ηλεκτρικοί μονωτές " " Όλα τα σώματα αγωγιμα υλικά " " Το πλαστικό του υγρού αέρα "	Τι είναι - Τρία παραδείγματα
Ανίχνευση του ηλεκτρικού φορτίου - Το ηλεκτροσκόπιο	Μόνο: Τι ελέγχουμε με το ηλεκτροσκόπιο
1.5 Νόμος του Κουλόμπ Ηλεκτρική δύναμη και απόσταση Ηλεκτρική δύναμη και φορτίο Σελ.22-24	Πολύ καλά: Ορισμός - Τύπος - Μονάδα - Σταθερά Κ - Σχεδίαση ηλεκτρικών δυνάμεων Πού έχουν πρωτεύοντα ρόλο οι ηλεκτρικές δυνάμεις Άσκηση (Το πινακάκι στο τετράδιο της Φυσικής)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2^ο: Ηλεκτρικό ρεύμα

2.1 Το ηλεκτρικό ρεύμα Αγωγοί, μονωτές και ηλεκτρικό ρεύμα Σελ.35-39	Πολύ καλά: Αγωγοί - Μονωτές - Ημιαγωγοί
Ηλεκτρική πηγή και ηλεκτρικό ρεύμα	Πολύ καλά: Τι συμβαίνει στο εσωτερικού μεταλλικού σύρματος όταν συνδεθεί με μπαταρία
Ένταση του ηλεκτρικού ρεύματος Μονάδα της έντασης του ηλεκτρικού ρεύματος	Πολύ καλά: Ορισμός - Τύπος - Μονάδα - Υποπολλαπλάσια και πολλαπλάσια - Όργανο μέτρησης Άσκηση
Η φορά του ηλεκτρικού ρεύματος	Πολύ καλά: Πραγματική φορά - Συμβατική φορά
Αποτελέσματα του ηλεκτρ. ρεύματος Σελ.39-43	Μόνο επιγραμματικά
2.2 Ηλεκτρικό κύκλωμα Κλειστό και ανοιχτό ηλεκτρικό κύκλωμα	Έννοιες
Ηλεκτρική πηγή και ενέργεια	Πολύ καλά
Η διαφορά δυναμικού στο ηλεκτρικό κύκλωμα : Τους τύπους, τη μονάδα μέτρησης της ηλεκτρικής τάσης, την παράγραφο " Τη διαφορά δυναμικού μεταξύ των άκρων στα πολύμετρα. "	Μόνο: Τύποι - Μονάδα μέτρησης - Όργανα μέτρησης της ηλεκτρικής τάσης Άσκηση
Υποενότητα: Πρόελευση των ηλεκτρονίων σ' ένα ηλεκτρικό κύκλωμα	Πολύ καλά
Υποενότητα: Το ηλεκτρικό κύκλωμα και οι αναπαραστάσεις του	Πολύ καλά - Θα σχεδιάσετε μόνοι σας ηλεκτρ. κύκλωμα

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2^ο: Ηλεκτρικό ρεύμα (συνέχεια)

2.3 Ηλεκτρική δίπολα Εισαγωγή	Σελ. 43-47	Λεζάντα εικόνας 2.24, σελίδα 43
Αντίσταση του διπόλου		Πολύ καλά: Ορισμός - Τύπος - Μονάδα - Πολλαπλάσια - Όργανο μέτρησης Άσκηση Αντιστάτες και χαρακτηριστικά όπως
Νόμος του Ωμ (μέχρι Διέρχεται από το μηδέν, όπως η εικονιζόμενη στην εικόνα 2.28.) Αντιστάτες (Ορισμός - Χαρακτηριστικά)	Σελ. 46-47	Πολύ καλά: Ορισμός - Τύποι - Γραφική παράσταση - Άσκηση
2.5 Εφαρμογές αρχών διατήρησης στη μελέτη απλών ηλεκτρ. κυκλωμάτων Σύνδεση δύο αντιστατών σε σειρά Παράλληλη σύνδεση αντιστατών	Σελ. 55-56	Πολύ καλά - Μόνο άσκηση

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3^ο: Ηλεκτρική Ενέργεια

3.1 Θερμικά αποτελέσματα του ηλεκτρικού ρεύματος Εισαγωγή	Σελ. 65-66	Πολύ καλά Άσκηση με μετατροπές ενέργειας σε ηλεκτρικό κύκλωμα
3.6 Ενέργεια και ισχύς του ηλεκτρικού ρεύματος Εισαγωγή Ενέργεια που μετατρέπει μια ηλεκτρική συσκευή Η ισχύς που "καταναλώνει" μια ηλεκτρική συσκευή Κατανάλωση της ηλεκτρικής ενέργειας	Σελ. 80-81	Πολύ καλά: Έννοιες - Τύποι (<u>Όχι</u> απόδειξη των τύπων) - Μονάδες - Κιλοβατώρα Άσκηση Άσκηση με μετατροπές ενέργειας σε ηλεκτρικό κύκλωμα