

ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ 2022-2023 ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

Γ' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΜΑΘΗΜΑ: ΚΕΙΜΕΝΑ ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑΣ

1. Απομνημονεύματα Μακρυγιάννη
2. Ζητείται ελπίς
3. Όσο μπορείς
4. Ο Παχύς και ο Αδύνατος
5. Του γιοφυριού της Άρτας
6. Θούριος
7. Τα ζα

ΜΑΘΗΜΑ: ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

ΕΝΟΤΗΤΕΣ: 1 Β1

2 ΟΛΗ, (ΕΚΤΟΣ Δ)

3 ΟΛΗ

5 ΟΛΗ

6 ΟΛΗ, (ΕΚΤΟΣ Γ)

7 Β1,2

Επισημαίνεται ότι η ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΛΟΓΟΥ όλων των παραπάνω ενοτήτων συμπεριλαμβάνεται στην εξεταστέα ύλη.

ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ (ΕΥΡΙΠΙΔΗ ΕΛΕΝΗ)

ΠΡΟΛΟΓΟΣ: ΣΤΙΧΟΙ 1-191

Β' ΕΠΕΙΣΟΔΙΟ: ΣΤΙΧΟΙ 576-1219 (ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ 4^η ΣΚΗΝΗ)

Γ' ΕΠΕΙΣΟΔΙΟ: ΣΤΙΧΟΙ 1286-1424

Δ' ΕΠΕΙΣΟΔΙΟ: ΣΤΙΧΟΙ 1500- 1592

1.1 Τα μόρια της ζωής

Οργανικές ενώσεις

1.2 Κύτταρο: η μονάδα της ζωής

Το ευκαρυωτικό κύτταρο Το προκαρυωτικό κύτταρο Διαφορετικά κύτταρα για διαφορετικές λειτουργίες

2.2 Οργάνωση και λειτουργίες του οικοσυστήματος – Ο ρόλος της ενέργειας

Τροφικές σχέσεις και ροή ενέργειας

Τροφικές αλυσίδες, τροφικά πλέγματα, τροφικές πυραμίδες

5.1 Το γενετικό υλικό οργανώνεται σε χρωμοσώματα

5.2 Η ροή της γενετικής πληροφορίας

Η δομή των νουκλεϊκών οξέων – Αποθήκευση της γενετικής πληροφορίας Αντιγραφή του DNA –

Διατήρηση και μεταβίβαση της γενετικής πληροφορίας

Μεταγραφή, μετάφραση – Έκφραση της γενετικής πληροφορίας

5.3 Αλληλόμορφα

ΑΓΓΛΙΚΑ Γ' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΟΙ

**Από τα βιβλία THINK TEEN 3^d GRADE Student's Book
και Workbook οι ενότητες 1, 2, 3, 4, 5, 6.**

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΦΥΣΙΚΗΣ Γ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΣΧ.ΕΤΟΣ 2022-2023

Από το κεχριμπάρι στον ηλεκτρονικό υπολογιστή.

- 1.1 Γνωριμία με την ηλεκτρική δύναμη.
- 1.2 Το ηλεκτρικό φορτίο.
- 1.3 Το ηλεκτρικό φορτίο στο εσωτερικό του ατόμου.
- 1.4 Τρόποι ηλεκτρίσης και η μικροσκοπική ερμηνεία, έως και ηλεκτροσκόπιο.
- 1.5 Νόμος του Κουλόμπ.

2.1 Το ηλεκτρικό ρεύμα.

2.2 Ηλεκτρικό κύκλωμα.

2.3 Ηλεκτρικά δίπολα, έως σελ.46.

2.5 Κύκλωμα σύνδεσης σε σειρά και παράλληλη.

Ηλεκτρική ενέργεια και σύγχρονη ζωή.

3.1 Θερμικά αποτελέσματα του ηλεκτρικού ρεύματος, όχι πειραματική μελέτη του φαινομένου Τζάουλ.
Εφαρμογές του φαινομένου Τζάουλ.

3.6 Ενέργεια και ισχύς του ηλεκτρικού ρεύματος.

Γ' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΑΛΓΕΒΡΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1^ο: 1.2/1.3/1.4/1.5/1.6/1.9/1.10

ΚΑΦΑΛΑΙΟ 2^ο: 2.2/2.5

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3^ο: 3.3

ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1^ο: 1.1/1.3/1.5B

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2^ο: 2.1/2.2/2.3

ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

ΕΝΟΤΗΤΕΣ

2 Α, Γ1

4 Α, ΕΥΚΤΙΚΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΦΩΝΗΣ

6 Α, Γ1, Γ2

8 Α, Γ1 (ΕΚΤΟΣ Β ΠΑΘΗΤΙΚΟΣ ΜΕΛΛΟΝΤΑΣ ΚΑΙ ΑΟΡΙΣΤΟΣ), Γ2

9 Α, Γ (ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΕΣ ΟΝΟΜΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ, ΕΚΤΟΣ ΟΙ ΑΝΑΦΟΡΙΚΕΣ)

10 Γ (ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΕΣ ΕΠΙΡΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ)

11 Γ (ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΕΣ ΕΠΙΡΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ , ΕΚΤΟΣ ΟΙ ΑΝΑΦΟΡΙΚΕΣ)

ΜΑΘΗΜΑ: ΙΣΤΟΡΙΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: ΕΝΟΤΗΤΕΣ: 1, 2

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: ΕΝΟΤΗΤΕΣ: 5,7, 8, 9, 10

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: ΕΝΟΤΗΤΕΣ : 17, 19, 20

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6: ΕΝΟΤΗΤΕΣ: 27, 29, 30

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7: ΕΝΟΤΗΤΕΣ: 31,32, 34

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8: ΕΝΟΤΗΤΑ: 39

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: ΕΝΟΤΗΤΑ: 44

ΠΗΓΕΣ:

ΣΕΛΙΔΕΣ: 25 (3, 4), 31, 35 (1), 55, 82, 89, 92, 121, 122