

3^ο ΓΕΛ ΑΛΙΜΟΥ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2019-2020

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ (μάθημα επιλογής της Α΄ τάξης)

ΜΕΡΟΣ ΠΡΩΤΟ: Η ΑΝΑΔΥΣΗ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΗΣ ΚΑΙ Η ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΙΩΝ

Κεφ. 1: Η Ευρώπη της Αρχαιότητας

2. Το αντιθετικό σχήμα Ευρώπη – Ασία (σελ.8-13)

Κεφ. 2: Η Ευρώπη του Μεσαίωνα

1. Η δυτική Ευρώπη (σελ. 19-22)
2. Το Βυζάντιο (σελ. 22-27)

Κεφ. 3: Οι Ευρωπαίοι της Αναγέννησης

1. Οι κλασικές κληρονομίες (σελ. 33-35)
2. Ο έντυπος λόγος (σελ. 35-36)
3. Η αναγεννησιακή παιδεία (σελ. 36-38)
4. Αναγέννηση και χριστιανισμός (σελ. 38-40)

Κεφ. 6: Η Ευρώπη των αντιφάσεων: επιστήμη ή μαγεία;

1. Επιστήμη (σελ. 65-67)
2. Μαγεία (σελ. 67-70)

Κεφ. 7: Η Ευρώπη και οι εξωευρωπαϊκοί λαοί

2. Τι έβλεπαν οι Ευρωπαίοι στην Αμερική (σελ. 72-74)

Κεφ. 8: Η κριτική του Ορθού Λόγου

1. Το κοινωνικό πλαίσιο του Διαφωτισμού (σελ. 79-82)
5. Πολιτισμός και κουλτούρα (σελ. 91-95)

Κεφ. 9: Η Ευρώπη της εξουσίας και της πολιτικής

3. Οι νέες πολιτικές έννοιες (σελ. 102-106)

Η διδάσκουσα καθηγήτρια

Γρέντζιου Μ.

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ:

ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΑΙΔΕΙΑ

ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ: 2019-2020

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: Η ΚΟΙΝΩΝΙΑ

2.1 Από την αγροτική κοινωνία στην κοινωνία της πληροφορίας και της γνώσης

2.1.1 Αγροτική κοινωνία

2.1.2 Βιομηχανική κοινωνία

2.1.3 Μεταβιομηχανική κοινωνία

2.1.4 Η κοινωνία της πληροφορίας και της γνώσης

2.2 Βασικά χαρακτηριστικά της ελληνικής κοινωνία

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

4.1 Το κύριο οικονομικό πρόβλημα

4.1.1 Οι ανάγκες

4.1.2 Τα αγαθά- το καταναλωτικό πρότυπο

4.2 Οι επιχειρήσεις

4.2.1 Οι συντελεστές παραγωγής

4.2.2 Το κόστος παραγωγής

4.2.3 Η τιμή των αγαθών

4.3. Τα νοικοκυριά

4.3.1 Το εισόδημα των νοικοκυριών

4.3.2 Ο οικογενειακός προϋπολογισμός

4.4 Το κράτος ως παραγωγός και ως καταναλωτής

4.5 Βασικά χαρακτηριστικά της ελληνικής οικονομίας

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5: Η ΠΟΛΙΤΕΙΑ – Η ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ

5.4 Η συμπολιτεία – Η Ευρωπαϊκή Ένωση

5.5 Η συμμετοχή του πολίτη: από τον Δήμο μέχρι την παγκόσμια κοινότητα

5.6 Βασικά χαρακτηριστικά της ελληνικής πολιτείας

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6: ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ

6.1 Κοινωνικοποίηση και πολιτικοποίηση

6.2 Φορείς κοινωνικοποίησης / πολιτικοποίησης

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7: Ο ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΟΣ ΠΟΛΙΤΗΣ

7.6 Φορολογική συνείδηση

7.7 Κοινωνική ευαισθησία

A) Τα δικαιώματα του παιδιού

7.8 Ο εθελοντισμός

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10: ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

10.1 Το επιχειρείν: ο επιχειρηματίας και η επιχείρηση

10.2 Η παραγωγή προϊόντων

10.2.1 Ανταγωνιστικότητα προϊόντων

10.2.2 Εξωστρέφεια των επιχειρήσεων

10.3 Η καινοτομία

10.4 Κοινωνική ευθύνη των επιχειρήσεων

10.5 Διάκριση των επιχειρήσεων

10.5.1 Η νομική μορφή των επιχειρήσεων

10.5.2 Οι επιχειρήσεις κατά τομέα και κλάδο παραγωγής

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 11: ΤΟ ΧΡΗΜΑ ΚΑΙ ΟΙ ΤΡΑΠΕΖΕΣ

11.2 Το χρήμα

11.2.1 Ιδιότητες και λειτουργίες του χρήματος

11.2.2 Σύγχρονες μορφές χρήματος

11.3 Οι Τράπεζες

11.3.1 Εμπορικές Τράπεζες, Κεντρική Τράπεζα

11.3.2 Η Ευρωπαϊκή Κεντρική Τράπεζα

11.4 Αποταμίευση – Καταθέσεις – Δάνεια

11.5 Το Χρηματιστήριο – Η Επιτροπή Κεφαλαιαγοράς

ΥΛΗ ΑΓΓΛΙΚΩΝ 2019-2020

ΤΑΞΗ Α: ΙΕΠ, Αγγλικά Γενικού Λυκείου 1

Students Book: Unit 2(p.13) - Unit 3(p.23) –Unit 4(p.35) – Unit 5 (p.49)

ΙΣΤΟΡΙΑ Α ΛΥΚΕΙΟΥ

ΥΛΗ ΙΟΥΝΙΟΥ 2020

Ομηρική εποχή (1100 ως 750 π.Χ)

- | | | |
|---|------|-------|
| ■ Πρώτη παράγραφος της ενότητας | σελ. | 76 |
| ■ Οικονομική, κοινωνική και πολιτική οργάνωση | σελ. | 80-82 |

Αρχαϊκή εποχή (750-480 π.Χ.)

- | | | |
|---|------|---------|
| ■ Δύο εισαγωγικές παράγραφοι | σελ. | 84 |
| ■ Η γένεση της πόλης -κράτους / Η σημασία του θεσμού | σελ. | 84-86 |
| ■ Η κρίση του ομηρικού κόσμου / Η αντιμετώπιση της κρίσης | σελ. | 87 - 88 |
| ■ Οι συνέπειες του β' αποικισμού | σελ. | 89-92 |
| ■ Τα πολιτεύματα | σελ. | 92 -94 |

Κλασική εποχή (480-323 π.Χ.)

- | | | |
|---|------|----------|
| ■ Εισαγωγικό τμήμα | σελ. | 98 |
| ■ Η συμμαχία της Δήλου-Αθηναϊκή ηγεμονία (οι τρεις πρώτες παράγραφοι) | σελ. | 98 - 99 |
| ■ Αθηναϊκή ηγεμονία (μία παράγραφος) | σελ. | 100 |
| ■ Η εποχή του Περικλή | σελ. | 100-103 |
| ■ Η πανελλήνια ιδέα | σελ. | 105- 106 |
| ■ Το Συνέδριο της Κορίνθου | σελ. | 107-108 |
| ■ Το έργο του Μεγάλου Αλεξάνδρου | σελ. | 109- 112 |

Ελληνιστικοί χρόνοι

- | | | |
|---|------|-----------|
| ■ Τα χαρακτηριστικά του ελληνιστικού κόσμου | σελ. | 127-129 |
| ■ Ο πολιτισμός: Η γλώσσα | σελ. | 142 - 143 |
| ■ Τα γράμματα (το εισαγωγικό σημείωμα) | σελ. | 144 |

Ο Ρωμαϊκός κόσμος

- | | | |
|--|------|-----------|
| ■ Η ίδρυση της Ρώμης και η οργάνωση της | σελ. | 170 - 172 |
| ■ Η συγκρότηση της ρωμαϊκής πολιτείας - Respublica | σελ. | 172-174 |
| ■ Η επικράτηση των Ρωμαίων | σελ. | 175 - 176 |
| ■ Η οικονομία, η κοινωνία | σελ. | 190-193 |
| ■ Η ρωμαϊκή τέχνη (με λέξεις κλειδιά) | σελ. | 222- 226 |
| ■ Η κρίση του αυτοκρατορικού θεσμού | σελ. | 228-229 |
| ■ Η οικονομική κρίση/ Η κοινωνική κρίση | σελ. | 229-231 |

Οι διδάσκουσες
καθηγήτριες

Μ. Γρέντζιου

Ι.Κακαέ

ΕΞΕΤΑΣΤΑΙΑ ΥΛΗ ΦΥΣΙΚΗΣ Α' ΛΥΚΕΙΟΥ

Εισαγωγή

Απαραίτητες εισαγωγικές γνώσεις:

Β. Μονόμετρα και διανυσματικά μεγέθη

Γ. Το Διεθνές Σύστημα Μονάδων S.I.(§1.2.3.)

Η. Η μεταβολή και ο ρυθμός μεταβολής

1.1 ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΗ ΚΙΝΗΣΗ

1.1.1 Ύλη και κίνηση

1.1.2 Ο προσδιορισμός της θέσης ενός σωματίου

1.1.3 Οι έννοιες της χρονικής στιγμής, του συμβάντος και της χρονικής διάρκειας

1.1.4 Η μετατόπιση σωματίου πάνω σε άξονα

1.1.5 Η έννοια της ταχύτητας στην ευθύγραμμη ομαλή κίνηση

1.1.6 Η έννοια της μέσης ταχύτητας

1.1.7 Η έννοια της στιγμιαίας ταχύτητας

1.1.8 Η έννοια της επιτάχυνσης στην ευθύγραμμη ομαλά μεταβαλλόμενη κίνηση

1.1.9 Οι εξισώσεις προσδιορισμού της ταχύτητας και της θέσης ενός κινητού στην ευθύγραμμη ομαλά μεταβαλλόμενη κίνηση

Να μη δοθεί έμφαση στην απόδειξη της εξίσωσης κίνησης στην ευθύγραμμη ομαλά επιταχυνόμενη κίνηση (σχέση 1.1.10).

1.2 ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΣΕ ΜΙΑ ΔΙΑΣΤΑΣΗ

1.2.1 Η έννοια της δύναμης

1.2.2 Σύνθεση συγγραμμικών δυνάμεων

1.2.3 Ο πρώτος νόμος του Νεύτωνα

1.2.4 Ο δεύτερος νόμος του Νεύτωνα ή Θεμελιώδης νόμος της Μηχανικής

1.2.5 Η έννοια του βάρους

1.2.6 Η έννοια της μάζας

1.2.7 Η ελεύθερη πτώση των σωμάτων

1.3 ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΣΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ

1.3.1 Τρίτος νόμος του Νεύτωνα. Νόμος Δράσης - Αντίδρασης

1.3.2 Δυνάμεις από επαφή και από απόσταση

1.3.3 Σύνθεση δυνάμεων στο επίπεδο

1.3.4 Ανάλυση δύναμης σε συνιστώσες

1.3.5 Σύνθεση πολλών ομοεπιπέδων δυνάμεων

1.3.6 Ισορροπία ομοεπιπέδων δυνάμεων

1.3.7 Ο νόμος της τριβής

1.3.9 Ο δεύτερος νόμος του Νεύτωνα σε διανυσματική και σε αλγεβρική μορφή

ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ Α΄ΛΥΚΕΙΟΥ

Κεφ.3ο: Τρίγωνα

§3,2 1ο Κριτήριο ισότητας τριγώνων, εκτός της απόδειξης του θεωρήματος

§3,3 2ο Κριτήριο ισότητας τριγώνων, εκτός της απόδειξης του θεωρήματος

§3,4 3ο Κριτήριο ισότητας τριγώνων, εκτός της απόδειξης του θεωρήματος

§3.5 Ύπαρξη και μοναδικότητα καθέτου, εκτός της απόδειξης του θεωρήματος

§3.6 Κριτήρια ισότητας ορθογωνίων τριγώνων, εκτός της απόδειξης των θεωρημάτων I και II

§3.7 Κύκλος Μεσοκάθετος Διχοτόμος

§3.10 Σχέση εξωτερικής και απέναντι γωνίας, εκτός της απόδειξης του θεωρήματος

§3.11 Ανισοτικές σχέσεις πλευρών και γωνιών, εκτός της απόδειξης του θεωρήματος

§3.12 Τριγωνική ανισότητα, εκτός της απόδειξης του θεωρήματος

§3.13 Κάθετες και πλάγιες, εκτός της απόδειξης του θεωρήματος II

§3,14 Σχετικές θέσεις ευθείας και κύκλου, εκτός των αποδείξεων

§3,15 Εφαπτόμενα τμήματα

§3,16 Σχετικές θέσεις δύο κύκλων, εκτός των αποδείξεων

Κεφ.4ο: Παράλληλες ευθείες

§4,2 Τέμνουσα δύο ευθειών - Ευκλείδειο αίτημα, εκτός των αποδείξεων

§4,4 Γωνίες με πλευρές παράλληλες

§4.5 Αξιοσημείωτοι κύκλοι τριγώνου

§4,6 Άθροισμα γωνιών τριγώνου

§4,7 Γωνίες με πλευρές κάθετες, εκτός των αποδείξεων

Ο Διδάσκων

Σ. Μεσσής

ΝΕΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

Από το βιβλίο Έκφραση-Έκθεση, Τεύχος Α΄, της Α΄ τάξης Γενικού Λυκείου:

Σελ.13-199

Α΄ ΚΕΦ.Η ΓΛΩΣΣΑ

Β΄ ΚΕΦ.Ο ΛΟΓΟΣ

Γ΄ ΚΕΦ.Η ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Θέματα για Παραγωγή Λόγου:

- Γλωσσομάθεια
- Αναλφαβητισμός
- Διάλογος
- Εφηβεία

ΝΕΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ

Η εξέταση θα γίνει σε άγνωστο κείμενο , πεζό ή ποίημα, το οποίο θα εντάσσεται στις παρακάτω διδακτικές ενότητες:

α) Παράδοση και μοντερνισμός

β) Τα φύλα στη Λογοτεχνία

ΟΙ ΔΙΔΑΣΚΟΥΣΕΣ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΕΣ

Ι.Κακαέ

Μ.Παγουρτζή

ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ ΚΑΙ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

Α΄ Ξενοφών:

Εισαγωγή: σελ. 30-33

Κείμενα από πρωτότυπο : βιβλίο 2, κεφ. 2 § 16-23

κεφ.3 § 50-56

Κείμενα από μετάφραση : βιβλίο 2, κεφ.1 § 30-32

κεφ.3 § 11-16

κεφ.4 § 13-17

Β΄ Θουκυδίδης:

Εισαγωγή: σελ. 24-25, 26-27

Κείμενα από πρωτότυπο: βιβλίο 3 κεφ. 71, 72

Κείμενο από μετάφραση: βιβλίο 3 κεφ. 70

Γ΄ Γραμματική- Συντακτικό:

Η διδαχθείσα ύλη

Οι Καθηγήτριες:

Γιωτάκη Β.

Γρέντζιου Μ.

Τσαβλή Ε.

« ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ »

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΙΟΥΝΙΟΥ 2020

ΤΑΞΗ : Α ΛΥΚΕΙΟΥ

ΕΝΟΤΗΤΑ 2 : ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΙΚΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7

ΕΝΟΤΗΤΑ 3: ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9 Μόνο το 9.3

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 11

ΕΝΟΤΗΤΑ 4: ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 13

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 14 Μόνο το 14.2

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 15

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 16

ΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

Α. ΛΩΣ

ΒΙΒΛΙΟ ΕΚΔΟΣΗ 2015

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: Βασικές Έννοιες

1.3 «Ατομικός αριθμός - Μαζικός αριθμός - Ισότοπα»

1.5 «Διαλύματα - Περιεκτικότητες διαλυμάτων» (χωρίς διαλυτότητα)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: Περιοδικός Πίνακας - Δεσμοί

2.1 «Ηλεκτρονιακή δομή των ατόμων»

2.2 «Οι Ομάδες, οι Περίοδοι και τα κοινά χαρακτηριστικά τους»

2.3 «Γενικά για το χημικό δεσμό. Παράγοντες που καθορίζουν τη χημική συμπεριφορά του ατόμου. Είδη χημικών δεσμών»

2.4 «Η γλώσσα της Χημείας - Αριθμός οξείδωσης - Γραφή τύπων και εισαγωγή στην ονοματολογία των ενώσεων».

Παρατηρήσεις:

- Ο πίνακας **2.3** να απομνημονευθεί.
- Από τον πίνακα **2.4** να απομνημονευθεί ολόκληρη η πρώτη στήλη και από τη 2^η και 3^η στήλη να απομνημονευθούν οι ονομασίες και τα σύμβολα των ιόντων: κυάνιο, όξινο θειικό, όξινο ανθρακικό και υπερμαγγανικό.
- Από τον πίνακα **2.5** να απομνημονευθούν οι αριθμοί οξείδωσης των: K, Na, Ag, Ba, Ca, Mg, Zn, Al, Fe, Cu, F και το από το H (+1), O (-2), το Cl, Br, I (-1).

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: ΟΞΕΑ - ΒΑΣΕΙΣ - ΑΛΑΤΑ - ΟΞΕΙΔΙΑ

3.5 «Χημικές αντιδράσεις» (Πώς συμβολίζονται οι χημικές αντιδράσεις, Χαρακτηριστικά χημικών αντιδράσεων, Μερικά είδη χημικών αντιδράσεων).

Οι Διδάσκοντες

ΠΙΠΕΡΙΔΗ ΕΛ.

ΨΑΛΛΙΔΑΣ Ν.