

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ Γ ΛΥΚΕΙΟΥ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2021-22

1. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ Ο.Π

ΣΕΛΙΔΕΣ: 8-87

2. ΙΣΤΟΡΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ Ο.Π.

Κεφάλαιο ΑΗ Ευρώπη και ο κόσμος τον 19ο αιώνα (1815-1871)

1. Το Συνέδριο Ειρήνης της Βιέννης (1814-1815) (σελ. 9-12)
2. Τα εθνικά και φιλελεύθερα κινήματα στην Ευρώπη (σελ. 13 ...*του Συντάγματος*)
3. Η Ελληνική Επανάσταση του 1821 – Ένα μήνυμα ελευθερίας για την Ευρώπη (σελ. 16 – 17 ...*της επανάστασης*, σελ. 29-33 *Η πολιτική συγκρότηση των Ελλήνων ...για το μέλλον*)
4. Το ελληνικό κράτος και η εξέλιξή του (1830-1881) (σελ. 34-37)
6. Η Βιομηχανική Επανάσταση (σελ. 41-43)

Κεφάλαιο ΒΑπό τον 19ο στον 20ό αιώνα (1871-1914)

1. Η ακμή της ευρωπαϊκής αποικιοκρατίας (σελ. 53-56)
3. Προσπάθειες για τον εκσυγχρονισμό της Ελλάδας (σελ. 60 - 62)
5. Οι Βαλκανικοί Πόλεμοι (1912-1913) (σελ. 68 – 69 ...*κατείχαν προσωρινώς*) (σελ. 73: *Ο Β'Βαλκανικός Πόλεμος και η Συνθήκη του Βουκουρεστίου ...σχέσεις*)

Κεφάλαιο ΓΟΑ' Παγκόσμιος Πόλεμος και οι άμεσες επιπτώσεις του

1. Οι ανταγωνισμοί των μεγάλων δυνάμεων (1870-1914) (σελ.75-77)
3. Η Ελλάδα στον Α Παγκόσμιο Πόλεμο (σελ. 81-84)
4. Το Συνέδριο Ειρήνης των Παρισίων (1919-1920) (σελ. 85-88)
5. Ο Μικρασιατικός Πόλεμος (1919-1922) (σελ. 88- 93)
6. Η Ρωσική Επανάσταση (σελ. 94-95 και σελ. 96: *Η ίδρυση και η οργάνωση της ΕΣΣΔ.. κόμματος*)

Κεφάλαιο ΔΗ Ευρώπη και ο κόσμος κατά τη διάρκεια του Μεσοπολέμου

1. Η δεκαετία 1920-1930 (σελ. 99-100: *Οι προκλήσεις κατά της κοινοβουλευτικής δημοκρατίας και του φιλελευθερισμού... αυταρχισμού*)
2. Εσωτερικές εξελίξεις στην Ελλάδα (1923-1930) (σελ. 101)
3. Η διεθνής οικονομική κρίση και οι συνέπειες της (σελ. 104... *διαφοροποίησης*)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ε Ο Β' Παγκόσμιος Πόλεμος

1. Προς νέα ένοπλη αναμέτρηση
3. Η συμμετοχή της Ελλάδας στον Β' Παγκόσμιο Πόλεμο και η Εθνική Αντίσταση (σελ. 123-124)

4. Η συμμαχική αντεπίθεση και η ολοκληρωτική ήττα της ναζιστικής Γερμανίας - Η συνθηκολόγηση της Ιαπωνίας (σελ. 127-128: **Η παράδοση της Γερμανίας και της Ιαπωνίας ...ανθρωπότητας**)

5. Τα εγκλήματα πολέμου κατά της ανθρωπότητας - Το Ολοκαύτωμα

Και όλες οι πηγές που διδάχτηκαν στην τάξη!

3. **ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ Ο.Π.**

Εισαγωγή: ΣΕΛΙΔΕΣ 29-36, 49-52, 127-129, 133-135, 138-139

Κείμενα: 1-15

4. **ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΘΕΤ.-ΟΙΚΟΝ./ΠΛΗΡΟΦ.**

Παράγραφοι: Κεφάλαιο 1^ο (όλο), Κεφάλαιο 2^ο (Ενότητες: 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7)

5. **ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΥΓΕΙΑΣ**

ΤΕΥΧΟΣ Α΄

Κεφ.3.2

Μόνο οι υποπαράγραφοι: «Μηχανισμός δράσης των ενζύμων» και «Ιδιότητες των ενζύμων».

ΤΕΥΧΟΣ Β΄

Κεφάλαιο 1. Το γενετικό υλικό Όλες οι παράγραφοι

Κεφάλαιο 2. Αντιγραφή, έκφραση και ρύθμιση της γενετικής πληροφορίας Όλες οι παράγραφοι

Κεφάλαιο 4. Τεχνολογία του ανασυνδυσμένου DNA: Όλες οι παράγραφοι

Κεφάλαιο 5. Μενδελική κληρονομικότητα: Όλες οι παράγραφοι

Κεφάλαιο 7. Αρχές και μεθοδολογία της Βιοτεχνολογίας: Όλες οι παράγραφοι εκτός από την παράγραφο «Η παραγωγή της πενικιλίνης αποτελεί σημαντικό σταθμό στην πορεία της Βιοτεχνολογίας»

Κεφάλαιο 8. Εφαρμογές της Βιοτεχνολογίας στην Ιατρική: Όλες οι παράγραφοι εκτός από την υποπαράγραφο: «Το πρόγραμμα του ανθρώπινου γονιδιώματος».

6. **ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ ΚΑΙ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ**

Βιβλίο Έκφρασης-Έκφρασης: Σελ. 8-199,

Φάκελος Υλικού Ν. Γλώσσα: Σελ. 147-178

Φάκελος Υλικού Νεοελληνική Λογοτεχνία: Σελ. 193-204

7. ΛΑΤΙΝΙΚΑ Ο.Π.

Εισαγωγή: Σελίδες 21-26

Κείμενα: Τεύχος Α: Μάθημα 16(XVI)-20 (XX), Τεύχος Β: Μάθημα 21 (XXI)- 35 (XXXV)

8. ΧΗΜΕΙΑ ΘΕΤ./ΥΓΕΙΑΣ

Τεύχος Β: Κεφάλαια 3,4, 5, 6.

9. ΑΟΘ ΟΙΚΟΝ./ΠΛΗΡΟΦ.

BIBΛΙΟ 2021-2022

**«ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ» των Λιανού
Θ., Παπαβασιλείου Α. και Χατζηανδρέου Α.**

Από το βιβλίο: ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

Κεφάλαιο 2:

Η ζήτηση των αγαθών (παράγραφοι 1 έως και 15)

Κεφάλαιο 3:

Η παραγωγή της επιχείρησης και το κόστος (παράγραφοι 1 έως και 4 του μέρους Α' που αναφέρεται στην παραγωγή της επιχείρησης,)

Κεφάλαιο 5:

Ο προσδιορισμός των τιμών (παράγραφοι 1 έως και 5)

Κεφάλαιο 7:

Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (παράγραφοι 1, 2, 3, 4 εκτός της 2ης πρότασης της υποενότητας (2): «Στη χώρα μας ... Εθνικής Οικονομίας», 7, 9, 10)

Κεφάλαιο 9:

Οικονομικές διακυμάνσεις - πληθωρισμός-ανεργία (παράγραφοι 1, 2, 3 από την αρχή έως: « ... 5% υψηλότερο από αυτό του προηγούμενου έτους.», 4 εκτός της 5ης πρότασης: «Επίσης άτομα τα οποία ... δεν ανήκουν στο εργατικό δυναμικό.» και της ενότητας «Καταπολέμηση της ανεργίας», 5)

10. ΙΣΤΟΡΙΑ Ο.Π.

Σελίδες: 17-20, 33-35, 245-254

11. ΦΥΣΙΚΗ ΘΕΤ./ΥΓΕΙΑΣ

4. ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΣΜΟΣ

4.1 Μαγνητικό πεδίο (εκτός από τις παραγράφους γ) «Πού οφείλονται οι μαγνητικές ιδιότητες των σωμάτων» και δ) «Τρόποι μαγνήτισης υλικών»)

4.2 Μαγνητικό πεδίο ρευματοφόρων αγωγών

4.3 Ηλεκτρομαγνητική δύναμη

4.4 Η ύλη μέσα στο μαγνητικό πεδίο

4.6 Ηλεκτρομαγνητική επαγωγή

5-6 Στρεφόμενο πλαίσιο- εναλλασσόμενη τάση

5-7 Εναλλασσόμενο ρεύμα

5-8 Ενεργός ένταση - Ενεργός τάση

5-9 Ο νόμος του Joule - Ισχύς του εναλλασσόμενου ρεύματος

5. ΚΡΟΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΚΙΝΗΣΕΙΣ

5.2 Κρούσεις.

5.3 Κεντρική ελαστική κρούση δύο σφαιρών.

5.4 Ελαστική κρούση σώματος με άλλο ακίνητο πολύ μεγάλης μάζας.

1. ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ-ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ

1.3 Απλή αρμονική ταλάντωση

1.5 Φθίνουσες ταλαντώσεις (εκτός από «Β. ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ»)

1.6 Εξαναγκασμένες ταλαντώσεις (εκτός από «Β. ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ»), από την 1-6β: Μόνο τις εφαρμογές του συντονισμού στις μηχανικές ταλαντώσεις

1.7 Σύνθεση ταλαντώσεων

3. ΡΕΥΣΤΑ ΣΕ ΚΙΝΗΣΗ

3.2 Υγρά σε ισορροπία

3.3 Ρευστά σε κίνηση

3.5 Διατήρηση της ύλης και εξίσωση συνέχειας

3.5 Διατήρηση της ενέργειας και εξίσωση Bernoulli. (Εξαιρούνται οι εφαρμογές 3.1 και 3.3)

12. ΔΕΠ ΟΙΚΟΝ./ΠΛΗΡΟΦ.

Βιβλίο: Κεφάλαια 1,2,3,7,8,9,13

Συμπληρωματικό βιβλίο: Ενότητες 1,5