

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ

ΜΑΪΟΥ – ΙΟΥΝΙΟΥ 2022

ΓΕΝΙΚΗ ΠΑΙΔΕΙΑ

ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΤΗΣ ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ ΚΑΙ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑΣ Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ

ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ: Σχολικό εγχειρίδιο (Έκφραση-Έκθεση, Τεύχος Γ'): Κεφάλαιο 1 (Τρόποι και μορφές πειθούς) και κεφάλαιο 2 (Δοκίμιο, άρθρο, επιφυλλίδα), σελ.6-199. Αξιοποιούνται παράλληλα για τις αντίστοιχες ενότητες τα ακόλουθα εγχειρίδια:

- Χατζησαββίδης Σ., Χατζησαββίδου Α., Γραμματική Νέας Ελληνικής Γλώσσας (Α', Β', Γ' Γυμνασίου), Υ.ΠΑΙ.Θ./ΙΤΥΕ «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ»
- Κανδήρου Γλ., Πασχαλίδης Δ., Ρίζου ΣΠ., Γλωσσικές Ασκήσεις (Γενικό Λύκειο), Υ.ΠΑΙ.Θ./ΙΤΥΕ «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ»
- Μανωλίδης Γ., Μπεχλιβάνης Θ., Φλώρου Φ., Θεματικοί Κύκλοι. Έκφραση – Έκθεση (Γενικό Λύκειο), Υ.ΠΑΙ.Θ./ΙΤΥΕ «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ»
- Νεοελληνική Γλώσσα Γ' Γενικού Λυκείου, Φάκελος Υλικού - Δίκτυο κειμένων: «Εμείς και οι άλλοι...», Υ.ΠΑΙ.Θ./ΙΤΥΕ «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ»

ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ: Θεωρία της Λογοτεχνίας, όπως έχουν διδαχτεί οι μαθητές σύμφωνα με τα ακόλουθα εγχειρίδια:

- Γρηγοριάδης Ν., Καρβέλης Δ., Μηλιώνης Χ., Μπαλάσκας Κ., Παγανός Γ., Παπακόστας Γ., Κείμενα Νεοελληνικής Λογοτεχνίας (τεύχος Γ'), Υ.ΠΑΙ.Θ./ΙΤΥΕ «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ»
- Παρίσης Ι., Παρίσης Ν., Λεξικό Λογοτεχνικών Όρων, Υ.ΠΑΙ.Θ./ΙΤΥΕ «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ»
- Λογοτεχνία, Φάκελος Υλικού-Δίκτυα Κειμένων, Υ.ΠΑΙ.Θ./ΙΤΥΕ «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ»

Η εξέταση των μαθητών και μαθητριών είναι ενιαία για τη Νεοελληνική Γλώσσα και τη Λογοτεχνία και γίνεται σε αδίδακτα κείμενα, λογοτεχνικά και μη λογοτεχνικά.

Ως εξεταστέα ύλη ορίζονται δραστηριότητες με τις οποίες υπηρετείται και ελέγχεται η επίτευξη των σκοπών και των προσδοκώμενων αποτελεσμάτων της διδασκαλίας του μαθήματος.

ΙΣΤΟΡΙΑ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ Γ΄ τάξης Ημερησίου Γενικού Λυκείου

(Υποχρεωτική επιλογή μαθητών Ομάδας Προσανατολισμού Θετικών Σπουδών και Σπουδών Υγείας και Ομάδας Προσανατολισμού Σπουδών Οικονομίας και Πληροφορικής)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α΄. Η ΕΥΡΩΠΗ ΚΑΙ Ο ΚΟΣΜΟΣ ΤΟΝ 19^ο ΑΙΩΝΑ (1815-1871)

1. Το Συνέδριο Ειρήνης της Βιέννης (1814-1815) Οι υποενοότητες: Η σύγκληση του συνεδρίου Η παλινόρθωση του «παλαιού καθεστώτος» Το τέλος του Ναπολέοντα και η ίδρυση της Ιερής Συμμαχίας
2. Τα εθνικά και φιλελεύθερα κινήματα στην Ευρώπη. Οι υποενοότητες : Οι δυνάμεις της προόδου και οι πολιτικές ανατροπές
3. Η Ελληνική Επανάσταση του 1821. Ένα μήνυμα ελευθερίας για την Ευρώπη. Οι υποενοότητες: Ο χαρακτήρας της Ελληνικής Επανάστασης. Οργάνωση και έκρηξη της επανάστασης. Η πολιτική συγκρότηση των Ελλήνων. Η έκβαση της Επανάστασης.
4. Το ελληνικό κράτος και η εξέλιξη του (1830-1881)
5. Το Ανατολικό Ζήτημα και ο Κριμαϊκός Πόλεμος Οι υποενοότητες: Το «Ανατολικό Ζήτημα» ως ιστορικός όρος. Το «Ανατολικό Ζήτημα» κατά τον 18ο και τον 19ο αιώνα. 6. Η Βιομηχανική Επανάσταση

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β΄. ΑΠΟ ΤΟΝ 19^ο ΣΤΟΝ 20^ό ΑΙΩΝΑ (1871-1914)

1. Η ακμή της ευρωπαϊκής αποικιοκρατίας
3. Προσπάθειες για τον εκσυγχρονισμό της Ελλάδας Οι υποενοότητες: Η κατάσταση στο ελληνικό κράτος κατά την πρώτη πενήκονταετία του βίου του. Ο Χαρίλαος Τρικούπης και η εκσυγχρονιστική πολιτική του. Το Κίνημα στο Γουδή και ο Ελ. Βενιζέλος.
4. Εθνικά κινήματα στη Νοτιοανατολική Ευρώπη. Οι τρεις πρώτοι παράγραφοι και η παράγραφος που αφορά τους Οθωμανούς Τούρκους και το Νεοτουρκικό κίνημα.
5. Οι Βαλκανικοί Πόλεμοι (1912-1913) Οι υποενοότητες: Ο Α΄ Βαλκανικός πόλεμος. Ο Β΄ Βαλκανικός πόλεμος και η Συνθήκη του Βουκουρεστίου.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ΄. Ο Α΄ ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΣ ΠΟΛΕΜΟΣ ΚΑΙ ΟΙ ΑΜΕΣΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΟΥ

1. Οι ανταγωνισμοί των Μεγάλων Δυνάμεων (1870-1914)
2. Η διεξαγωγή και η έκβαση του πολέμου (1914-1918) Οι υποενοότητες: Ο πόλεμος γίνεται παγκόσμιος. Μακεδονικό μέτωπο και το τέλος του πολέμου. Οι συνέπειες του πολέμου.
3. Η Ελλάδα στον Α΄ Παγκόσμιο Πόλεμο
4. Το Συνέδριο Ειρήνης των Παρισίων (1919-1920)

5. Ο Μικρασιατικός Πόλεμος (1919-1922)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ε΄. Ο Β΄ ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΣ ΠΟΛΕΜΟΣ

3. Η συμμετοχή της Ελλάδας στο Β΄ Παγκόσμιο Πόλεμο και η Εθνική Αντίσταση

4. Η συμμαχική αντεπίθεση και η ολοκληρωτική ήττα της ναζιστικής Γερμανίας - Η συνθηκολόγηση της Ιαπωνίας Η υποενοότητα: Η παράδοση της Γερμανίας και της Ιαπωνίας 5. Τα εγκλήματα πολέμου κατά της Ανθρωπότητας - Το Ολοκαύτωμα

6. Ο ανταγωνισμός στο στρατόπεδο των νικητών

7. Οι συνθήκες Ειρήνης και η ενσωμάτωση της Δωδεκανήσου στην Ελλάδα

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΣΤ. Ο ΜΕΤΑΠΟΛΕΜΙΚΟΣ ΚΟΣΜΟΣ

6. Η Ελλάδα έως το 1974

7. Η Ελλάδα της Μεταπολίτευσης και η ένταξη στην Ενωμένη Ευρώπη

8. Το Κυπριακό Πρόβλημα

ΑΝΡΘΩΠΙΣΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ

ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ

ΥΛΗ ΑΠΟΛΥΤΗΡΙΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΑΪΟΥ – ΙΟΥΝΙΟΥ 2022

1η ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Η αντίληψη για τη φιλοσοφία: Η φιλοσοφία και η διαμόρφωση του ανθρώπου

1. Γιατί φιλοσοφεί ο άνθρωπος

2. Η πρακτική και πολιτική διάσταση της φιλοσοφίας

3. Η φιλοσοφία ως προϋπόθεση για την ευδαιμονία

4η ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Ο άνθρωπος ανάμεσα στους ανθρώπους – η ηθική αρετή

12. Η ηθική αρετή

13. Η ηθική αρετή και η ηθική πράξη

14. Ηθική αρετή και μεσότητα

15. Ορισμός της αρετής

5η ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Ο άνθρωπος μέσα στην πόλη – η πολιτική αρετή

16. Η πόλις

17. Ο άνθρωπος ζῶν πολιτικόν

18. Η αρχή της πλειοψηφίας

19. Το πολίτευμα της δημοκρατίας

6η ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Ο άνθρωπος πολίτης του κόσμου – Η νέα οικουμένη και η επιμέλεια εαυτού 20. Ο κοσμοπολίτης άνθρωπος

21. Η νέα οικουμένη

22. Η επιμέλεια του εαυτού

Συμπεριλαμβάνονται στην ύλη όλες οι εισαγωγές από τον Φιλοσοφικό Λόγο

ΛΑΤΙΝΙΚΑ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΛΑΤΙΝΙΚΑ Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

- Εισαγωγή:

Από το σχολικό βιβλίο Πασχάλης Μ., Σαββαντίδης Γ., Λατινικά τεύχος Α΄, Υ.ΠΑΙ.Θ./Ι.Τ.Υ.Ε. «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ»:

Λατινική Γλώσσα και Λογοτεχνία: Η λατινική γλώσσα, Η γένεση της ρωμαϊκής λογοτεχνίας Εποχές της ρωμαϊκής λογοτεχνίας, Γενικά χαρακτηριστικά της ρωμαϊκής λογοτεχνίας

Η εξέλιξη της ρωμαϊκής λογοτεχνίας: Κλασική εποχή: α. Οι χρόνοι του Κικέρωνα, β. Αυγούστειοι χρόνοι.

Κείμενα:

Από το σχολικό βιβλίο Πασχάλης Μ., Σαββαντίδης Γ., Λατινικά τεύχος Α΄: Μαθήματα XVI-XX

Από το σχολικό βιβλίο Πασχάλης Μ., Σαββαντίδης Γ., Λατινικά τεύχος Β΄: Μαθήματα XXI, XXII, XXIII, XIV, XXV, XXVI, XXVII, XXVIII, XXIX, XXX, XXXI, XXXIV, XXXV, XXXVI, XXXVII, XXXIX, XLIV, XLV, XLVII.

Και αξιοποιείται το βιβλίο αναφοράς: Α. Τζάρτζανος, Λατινική Γραμματική, Υ.ΠΑΙ.Θ./Ι.Τ.Υ.Ε. «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ»

- **Γραμματική – Συντακτικό:**

I. Η ύλη που έχει διδαχθεί στη Β΄ ΓΕ.Λ.

II. Η ύλη Γ΄ ΓΕ.Λ.:

- Η οριστική του παθητικού ενεστώτα της γ΄ συζυγίας
- Το απαρέμφατο του παθητικού ενεστώτα της γ΄ συζυγίας
- Τα αποθετικά ρήματα της γ΄ συζυγίας
- Η οριστική του παθητικού μέλλοντα της γ΄ και δ΄ συζυγίας
- Το ρήμα *fin*
- Η οριστική του παθητικού παρατατικού και των αποθετικών ρημάτων
- Η μετοχή του παθητικού παρακειμένου
- Τα σύνθετα του *do*
- Το εξωτερικό και το εσωτερικό αναγκαστικό αίτιο
- Το απαρέμφατο του ενεργητικού παρακειμένου
- Η αόριστη αντωνυμία *quidam, quaedam, quiddam* (ουσιαστική) και *quoddam* (επιθετική)
- Το ειδικό απαρέμφατο
- Το ουσιαστικό *vos*
- Οι συντελεσμένοι χρόνοι της παθητικής φωνής
- Το απαρέμφατο του παθητικού παρακειμένου
- Ο υπερθετικός των επιθέτων
- Η γενική και η αφαιρετική της ιδιότητας
- Η απόλυτη αφαιρετική
- Τα ρήματα *cado* και *caedo* και τα σύνθετά τους
- Η μετοχή του ενεστώτα
- Η μετοχή του ενεστώτα των αποθετικών ρημάτων
- Η μετοχή του μέλλοντα
- Η μετοχή του μέλλοντα των αποθετικών ρημάτων
- Η χρήση της μετοχής
- Η ενεργητική περιφραστική συζυγία
- Το απαρέμφατο του μέλλοντα
- Η έκφραση *est mihi nomen*
- Ο σύνδεσμος *dum* + οριστ. του ενεστώτα
- Η απόλυτη αφαιρετική
- Η υποτακτική του ενεργητικού ενεστώτα
- Η υποτακτική του παθητικού ενεστώτα
- Η χρήση της υποτακτικής
- Η υποτακτική του ενεργητικού και παθητικού παρατατικού
- Η χρήση της υποτακτικής
- Η ακολουθία των χρόνων
- Η υποτακτική του ενεργητικού παρακειμένου
- Η υποτακτική του παθητικού παρακειμένου
- Η υποτακτική του ενεργητικού υπερσυντελικού
- Η υποτακτική του παθητικού υπερσυντελικού
- Η ακολουθία των χρόνων
- Ο ιστορικός και ο χρονικός *cum*
- Προτάσεις ουσιαστικές με το *quod*
- Η προστακτική του ενεργητικού ενεστώτα
- Η προστακτική του ενεργητικού μέλλοντα
- Η προστακτική του παθητικού ενεστώτα και μέλλοντα

- Η απαγόρευση
- Παρατηρήσεις για τη χρήση της προστακτικής
- Ο προσδιορισμός του χρόνου
- Τα παραθετικά των επιθέτων
- Ο υπερθετικός των επιθέτων σε -er και -lis
- Περιφραστικός σχηματισμός των παραθετικών
- Ο σχηματισμός των επιρρημάτων
- Τα παραθετικά των επιρρημάτων
- Ο β' όρος της σύγκρισης
- «Ανώμαλα» παραθετικά
- Οι εκφράσεις maior natu και minor natu
- Παρατηρήσεις για τη χρήση του συγκριτικού (απόλυτη σύγκριση)
- Η απουσία της οριστικής στον πλάγιο λόγο
- Ο προσδιορισμός του τόπου
- Ο προσδιορισμός του χρόνου
- Το ρήμα eo, ii(ivi), itum, ire
- Οι χρήσεις της γενικής
- Οι χρήσεις της δοτικής
- Οι χρήσεις της αφαιρετικής
- Η παθητική περιφραστική συζυγία
- Το σουπίνο
- Ο προσδιορισμός του σκοπού
- Οι αιτιολογικές προτάσεις
- Οι τελικές προτάσεις
- Ο προσδιορισμός του σκοπού
- Οι επιρρηματικές συμπερασματικές προτάσεις
- Χρήσεις του συνδέσμου cum
- Οι υποθετικοί λόγοι
- • Οι πλάγιες ερωτήσεις
- Οι βουλευτικές προτάσεις
- Οι ενδοιαστικές προτάσεις και οι ουσιαστικές προτάσεις που εισάγονται με το quominus, το ne και το quin.
- Ακολουθία των χρόνων
- Ανακεφαλαίωση των χρήσεων του συνδέσμου ut
-

ΙΣΤΟΡΙΑ

ΙΣΤΟΡΙΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ

ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΣΤΗΝ ΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ

A. Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΠΑΝΑΣΤΑΣΗ

1. Τα δημογραφικά δεδομένα α. Πληθυσμός β. οι μετακινήσεις μέσα και έξω από την Ελλάδα
2. Οι παραγωγικές δυνάμεις μέσα και έξω από την Ελλάδα και η «Μεγάλη Ιδέα»

B. Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΚΑΤΑ ΤΟΝ 19° ΑΙΩΝΑ

1. Το εμπόριο
2. Η εμπορική Ναυτιλία
3. Η διανομή των εθνικών κτημάτων
4. Η εκμετάλλευση των ορυχείων
7. Τα δημόσια έργα
8. Το δίκτυο των σιδηροδρόμων
9. Τα εθνικά δάνεια
10. Η πτώχευση του 1893 και ο Δ.Ο.Ε.

Γ. ΟΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΟΝ 20^ο ΑΙΩΝΑ

1. Το αγροτικό ζήτημα
2. Τα πρώτα βήματα του εργατικού κινήματος
3. Οι οικονομικές συνθήκες κατά την περίοδο 1910 – 1922
4. Ο Α΄ Παγκόσμιος πόλεμος
7. Οι μεγάλες επενδύσεις
8. Η Τράπεζα της Ελλάδος

Η ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΚΟΜΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ (1821 – 1936)

Α. ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΕΛΑΤΕΙΑΚΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ (1821 – 1843)

1. Πελατειακά δίκτυα επί τουρκοκρατίας
2. Η διαμόρφωση νέων δεδομένων κατά την Επανάσταση
3. Τα πρώτα ελληνικά κόμματα [α. Το αγγλικό κόμμα β. Το γαλλικό κόμμα γ. Το ρωσικό κόμμα]

Β. ΧΕΙΡΑΦΕΤΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΜΟΡΦΩΣΗ (1844 – 1880)

1. Το σύνταγμα του 1844
2. Η παρακμή των «ξενικών» κομμάτων κατά την περίοδο της συνταγματικής μοναρχίας
4. Η Εθνοσυνέλευση του 1862 – 1864

Γ. ΔΙΚΟΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ (1880 – 1909)

1. Η εδραίωση του δικομματισμού
2. Η οργάνωση των κομμάτων κατά το τελευταίο τέταρτο του 19^{ου} αιώνα
3. Από τη χρεωκοπία στο στρατιωτικό κίνημα στο Γουδί (1893 – 1909)

Δ. ΑΝΑΝΕΩΣΗ – ΔΙΧΑΣΜΟΣ (1909 – 1922)

1. Το κόμμα των Φιλελευθέρων
2. Τα αντιβενιζελικά κόμματα
4. Ο εθνικός διχασμός (1915 – 1922)

Ε. ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ (1923 – 1936)

1. Οι συνέπειες της Μικρασιατικής καταστροφής
2. Τα κόμματα από το τέλος του Μικρασιατικού πολέμου μέχρι τη δικτατορία του Ι. Μεταξά

ΤΟ ΠΡΟΣΦΥΓΙΚΟ ΖΗΤΗΜΑ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ (18221 – 1930)

Α. ΤΟ ΠΡΟΣΦΥΓΙΚΟ ΖΗΤΗΜΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΑΝΑΣΤΑΣΗ (1821 – 1827)

4. Η στάση της πολιτικής ηγεσίας απέναντι στο προσφυγικό ζήτημα

Γ. Η ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΥΓΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ ΤΗΣ ΜΟΝΑΡΧΙΑΣ ΤΟΥ ΟΘΩΝΑ (1833 – 1862)

2. Η διαμάχη αυτοχθόνων και ετεροχθόνων

ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΚΑΤΑ ΤΟΝ 20^ο ΑΙΩΝΑ

Β. Η ΜΙΚΡΑΣΙΑΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ

3. Η Σύμβαση της Λοζάνης και η ανταλλαγή των πληθυσμών

Γ. Η ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΥΓΩΝ

1. Η Επιτροπή Αποκαταστάσεις Προσφύγων

Δ. Η ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ ΤΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΞΙΜΩΝ ΚΑΙ Η ΕΛΛΗΝΟΤΟΥΡΚΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ

2. Η ελληνοτουρκική προσέγγιση

Ε. Η ΕΝΤΑΞΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΥΓΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

1. Η ενσωμάτωση των προσφύγων

ΤΟ ΚΡΗΤΙΚΟ ΖΗΤΗΜΑ ΑΠΟ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΚΑΤΑ ΤΟ 19^ο ΚΑΙ ΤΙΣ ΑΡΧΕΣ ΤΟΥ 20^{ου} ΑΙΩΝΑ

4. Η επανάσταση του Θερίσου

9. Η οριστική λύση του Κρητικού Ζητήματος

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Γ' Λυκείου

προσανατολισμού Ανθρωπιστικών Σπουδών

Πιθανότητες

Ενότητα:1.1 Πειράματα τύχης, δειγματικός χώρος και ενδεχόμενα **Ενότητα 1.2** Πιθανότητες: Ορισμοί και εφαρμογές **Ενότητα 1.3** Πιθανότητες και πράξεις με ενδεχόμενα

Στατιστική

Ενότητα 2.1 Πληθυσμός - Δείγμα – Μεταβλητές **Ενότητα 2.2** Παρουσίαση στατιστικών δεδομένων **Ενότητα 2.3** Μέτρα θέσης (**ΜΟΝΟ Η ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ ΚΑΙ Η ΔΙΑΜΕΣΟΣ**)

ΘΕΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ – ΣΠΟΥΔΩΝ ΥΓΕΙΑΣ

ΦΥΣΙΚΗ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΦΥΣΙΚΗΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ Γ ' ΛΥΚΕΙΟΥ

Από το βιβλίο: ΦΥΣΙΚΗ ΤΕΥΧΟΣ Α' (Αλεξάκη Ν. Αμπατζή Στ...)

4. ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΣΜΟΣ

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

4.2, 4.3, 4.4, 4.6

Από το βιβλίο: ΦΥΣΙΚΗ ΤΕΥΧΟΣ Β' (Ιωάννου Α., Ντάνου Γ...)

5. ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΕΠΑΓΩΓΗ

5.6, 5.7, 5.8, 5.9

Από το βιβλίο: ΦΥΣΙΚΗ ΤΕΥΧΟΣ Γ' (Ιωάννου Α., Ντάνου Γ...)

1. ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ – ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ

1.1, 1.2, 1.3

4. ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΤΕΡΕΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ

4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.9, 4.10

ΧΗΜΕΙΑ

ΧΗΜΕΙΑ Ομάδας Προσανατολισμού Θετικών Σπουδών & Σπουδών Υγείας

Από το βιβλίο «Χημεία, ΤΕΥΧΟΣ Β'» της Γ' Τάξης Γενικού Λυκείου, Ομάδας Προσανατολισμού Θετικών Σπουδών & Σπουδών Υγείας.

Κεφάλαιο 1 «ΟΞΕΙΔΟΑΝΑΓΩΓΗ»

1.1, 1.2 (σελ. 11 έως 22)

Κεφάλαιο 2 «ΘΕΡΜΟΧΗΜΕΙΑ»

2.1 (σελ. 44 έως 50)

Κεφάλαιο 3 «ΧΗΜΙΚΗ ΚΙΝΗΤΙΚΗ»

3.1, 3.2 & 3.3 (σελ. 71 έως 83)

Κεφάλαιο 4 «ΧΗΜΙΚΗ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑ»

4.1, 4.2 & 4.3 (σελ. 103 έως 113)

Κεφάλαιο 5 «ΟΞΕΑ - ΒΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΙΟΝΤΙΚΗ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑ»

5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5 & 5.6 (σελ.137 έως 172)

Κεφάλαιο 7 «ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ»

7.3 & 7.4 (σελ. 279 έως 293, 304, 304 & 310 έως 317)

Η διευθύντρια Ο διδάσκων καθηγητής

Χρήστος Κούτρας

ΘΕΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ – ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Γ' Λυκείου

(προσανατολισμού Θετικών Σπουδών και Οικονομίας-Πληροφορικής)

Κεφάλαιο 1: Παρ. 1.2 Συναρτήσεις. Παρ. 1.3 Μονότονες συναρτήσεις **ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗ ΣΥΝΑΡΤΗΣΗ** Παρ. 1.4 Όριο συνάρτησης στο X . Παρ. 1.5 Ιδιότητες των ορίων Παρ. 1.6 Μη πεπερασμένο όριο στο X_0 . Παρ. 1.7 Όρια συνάρτησης στο άπειρο. Παρ. 1.8 Συνέχεια συνάρτησης.

Κεφάλαιο 2: 2.1 Η έννοια της παραγώγου, χωρίς την υποπαράγραφο "Κατακόρυφη εφαπτομένη" Παρ. 2.2 Παραγωγίσιμες συναρτήσεις- Παράγωγος συνάρτησης Παρ. 2.3 Κανόνες παραγωγίσιμης Παρ. 2.5 Θεώρημα Μέσης Τιμής Διαφορικού Λογισμού . Παρ. 2.6 Συνέπειες του Θεωρήματος Μέσης Τιμής. Παρ. 2.7 Τοπικά ακρότατα συνάρτησης, Παρ. 2.8 Κυρτότητα - Σημεία καμπής συνάρτησης.

ΕΞΑΙΡΟΥΝΤΑΙ Ο ΡΥΘΜΟΣ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ παρ2.4, ΟΙ ΑΣΥΜΠΤΩΤΕΣ παρ.2.9 ΚΑΙ Η ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΞΗ ΓΡΑΦΙΚΗΣ ΠΑΡΑΣΤΑΣΗΣ ΣΥΝΑΡΤΗΣΗΣ,παρ.2.10

Κεφάλαιο 3: Παρ. 3.1 Αόριστο ολοκλήρωμα. (Μόνο η υποπαράγραφος "Αρχική συνάρτηση") Παρ. 3.4 Ορισμένο ολοκλήρωμα Παρ. 3.5. το θεμελιώδες θεώρημα του ολοκληρωτικού λογισμού

ΕΞΑΙΡΕΙΤΑΙ ΤΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΧΩΡΙΟΥ Παρ.3.6

ΜΕ ΑΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΜΟΝΟ ΤΑ ΘΕΩΡΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΥ 2.6 ,ΤΟ ΘΕΩΡΗΜΑ FERMAT ΣΤΗΝ ΠΑΡ.2.7 , ΤΟ ΘΕΩΡΗΜΑ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΥ 3.1 ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΟ ΘΕΜΕΛΙΩΔΕΣ ΘΕΩΡΗΜΑ ΤΟΥ ΟΛΟΚΛΗΡΩΤΙΚΟΥ ΛΟΓΙΣΜΟΥ ΣΤΗΝ ΠΑΡ.3.5

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ – ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ

ΒΙΒΛΙΟ 1: ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

- **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3 (3.1-3.2-3.3-3.4-3.5-3.6-3.7)**
- **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6 (6.1-6.3-6.4-6.4.1-6.4.2-6.4.3-6.5-6.7)**
- **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7**
- **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8**
- **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9**
- **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10 (10.1-10.2-10.3-10.4-10.5-10.5.1-10.5.2-10.5.3-10.6)**
- **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 13 (13.1-13.2)**

ΒΙΒΛΙΟ2: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ

- **ΕΝΟΤΗΤΑ 1**
- **ΕΝΟΤΗΤΑ 3**
- **ΕΝΟΤΗΤΑ 5**

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ ΟΜΑΔΑΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΟΠ

ΥΛΗ ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΑΙΟΣ 2022

ΚΕΦ. 1 «ΒΑΣΙΚΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ»

ΚΕΦ.5 «Ο ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΤΙΜΩΝ»

Κ3Φ.7 «ΑΚΑΘΑΡΙΣΤΟ ΕΓΧΩΡΙΟ ΠΡΟΪΟΝ»

ΚΕΦ.9 «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΕΙΣ-ΠΛΗΘΩΡΙΣΜΟΣ-ΑΝΕΡΓΙΑ»

ΚΕΦ.10 «ΤΑ ΔΗΜΟΣΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ»

ΣΠΟΥΔΩΝ ΥΓΕΙΑΣ

ΒΙΟΛΟΓΙΑ

Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ

Από το βιβλίο: ΒΙΟΛΟΓΙΑ – ΤΕΥΧΟΣ Α

Κεφάλαιο 4. Γενετική

4.1. Κύκλος ζωής του κυττάρου

4.3 Κυτταρική διαίρεση

Υπόδειξη:

Ο επιχιασμός να μην περιλαμβάνεται σε ασκήσεις.

Από το βιβλίο: ΒΙΟΛΟΓΙΑ - ΤΕΥΧΟΣ Β

Κεφάλαιο 1. Το γενετικό υλικό

Όλες οι παράγραφοι

Κεφάλαιο 2. Αντιγραφή, έκφραση και ρύθμιση της γενετικής πληροφορίας

Όλες οι παράγραφοι (Εκτός από την γονιαδική ρύθμιση)

Κεφάλαιο 4. Τεχνολογία του ανασυνδυασμένου DNA

Όλες οι παράγραφοι

Κεφάλαιο 5. Μενδελική κληρονομικότητα

Όλες οι παράγραφοι

Κεφάλαιο 6. Μεταλλάξεις

Όλες οι παράγραφοι

Κεφάλαιο 8. Εφαρμογές της Βιοτεχνολογίας στην Ιατρική

Όλες οι παράγραφοι

Κεφάλαιο 9. Εφαρμογές της Βιοτεχνολογίας στη γεωργία και την κτηνοτροφία

Όλες οι παράγραφοι