|  |
| --- |
| ΑΠΟΛΥΤΗΡΙΕΣ ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΜΑΙΟΥ – ΙΟΥΝΙΟΥ ΕΤΟΥΣ 2021-2022 |
| ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ ΚΑΙ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ |
| α. Όλη η θεωρία της Γλώσσας & Λογοτεχνίας που συμπεριλαμβάνεται στα σχολικά βιβλία.β. Θεματικοί άξονες: 1) Άμεσο κοινωνικό περιβάλλον(οικογένεια, σχολείο, παρέες, κοινωνικές ομάδες)2) Ευρύτερο κοινωνικό περιβάλλον σε τοπικό, περιφερειακό και παγκόσμιο επίπεδο (κοινωνικοί θεσμοί, αγορά εργασίας, θεσμοί εξουσίας, αξίες).3)Ψηφιακό περιβάλλον. |
| ΟΜΑΔΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ |
|  |
| ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ |
| 1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΩΚΡΑΤΗΣ: Δ2, Δ3 (σελ. 29-34) ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ σελ. 127-129, 133-135, Ηθικά Νικομάχεια σελ. 138-139, Πολιτικά σελ. 164-1652. ΦΑΚΕΛΟΣ ΥΛΙΚΟΥ Ενότητες: 1, 2, 3, 7, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21. |
| ΛΑΤΙΝΙΚΑ |  |
| Α. ΕΙΣΑΓΩΓΗ (τεύχος Α)Σελ. 14-21Β. ΚΕΜΕΝΑ (τεύχος Α και Β)18, 19, 20, 27, 28, 29, 30, 31, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50. |
| ΙΣΤΟΡΙΑ |
| * ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΣΤΗΝ ΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ

Α. Η Ελληνική Οικονομία μετά την ΕπανάστασηΒ. Η Ελληνική Οικονομία κατά το 19ο αι. (εκτός από 11. Το εξωελλαδικό ελληνικό κεφάλαιο)Γ. Οι οικονομικές εξελίξεις κατά τον 20ο αι.* Η ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΚΟΜΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ (1821-1936)

Α. Εξωτερικός προσανατολισμός και πελατειακές σχέσεις (1821-1843)Β. Χειραφέτηση και Αναμόρφωση (1844-1880)Γ. Δικομματισμός και εκσυγχρονισμός (1880-1909)Δ. Ανανέωση- Διχασμός (1909-1922)Ε. Εκσυγχρονισμός και επεμβάσεις (1923-1936)* ΤΟ ΚΡΗΤΙΚΟ ΖΗΤΗΜΑ ΑΠΟ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΚΑΤΑ ΤΟ 19ο ΑΙΩΝΑ

Ε. Η περίοδος της αυτονομίας και η ένωση της Κρήτης με την Ελλάδα |
| ΟΜΑΔΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΘΕΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ |
|  |
| ΦΥΣΙΚΗ |
| ΤΕΥΧΟΣ Β: ΚΕΦ. 5ο: 5.6, 5.7, 5.8, 5.9ΤΕΥΧΟΣ Γ:ΚΕΦ. 1: 1.1, 1.2, 1.3, 1.5, 1.6, 1.7ΚΕΦ. 3 : 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5ΚΕΦ. 4: 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8, 4.9, 4.10ΚΕΦ. 5: 5.1, 5.2, 5.3, 5.4 |
| ΧΗΜΕΙΑ |
| ΤΕΥΧΟΣ Α : σελ. 14 έως 16 και σελ. 34ΤΕΥΧΟΣ Β : Κεφ. 1 : σελ. 14 έως 16 Κεφ. 2 : σελ. 46 Κεφ. 3 : παραγρ. 3.1 και 3.3 Κεφ. 4 : όλο Κεφ. 5 : παραγρ. 5.1 , 5.2 (εκτός σελ. 143,144) , 5.3 , 5.4 Κεφ. 6 : σελ. 209 έως 221 Κεφ.7 : σελ. 253 έως 262 , σελ. 279 έως 293 ,  αλογονοφορμική αντίδραση (σελ. 303,304) , σελ. 310 έως 314 |
| ΒΙΟΛΟΓΙΑ |
| Τεύχος Α: Εκτός ύληςΤεύχος Β: Κεφάλαια 1, 2, 5, 7, 8, 9 στην ύλη για τις εξετάσεις. Εκτός ύλης τα κεφάλαια 4 και 6.  |
| ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΘΕΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ |
| Κεφάλαιο 1: ΟΛΟΚεφάλαιο 2: 2.1 έως και 2.8 |
|  |
|  |
| ΟΜΑΔΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ |
|  |
| ΑΟΘ (Οικονομία) |
| Ως εξεταστέα ύλη ορίζεται η διδαχθείσα, εκτός των παραγράφων:Κεφ.1ο : § 1,2,3,4,5,7,8,9,10,11,12,Κεφ.2ο : § 1,2,6,7,11,14,Κεφ.7ο : § 1,7,9,10,Κεφ.9ο : § 1,2,3. |
| ΑΕΠΠ (ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ) |
| ΒΙΒΛΙΟ | **ΕΝΟΤΗΤΑ** |  |  | **ΤΙΤΛΟΣ** |
| 1 | 4.1 | Ανάλυση προβλημάτων |
| 1 | 13.2 | Εκσφαλμάτωση – Μέθοδος «Μαύρο Κουτί» |
| 1 | 6.5 | Αντικειμενοστραφής Προγραμματισμός |
| 2 | 5.2.5, 5.3 | Εκσφαλμάτωση – Μέθοδος «Μαύρο Κουτί» |
| 2 | 1.3, 1.3.1 | Άλλες δομές δεδομένων, Λίστες |
| 2 | 1.3.2 | Δένδρα |
| 2 | 1.3.3 | Γράφοι |
| 2 | 1.3.4 | Ερωτήσεις εμπέδωσης δυναμικών δομών δεδομένων |
| 2 | 4.1 | Αντικειμενοστραφής Προγραμματισμός: ένας φυσικός τρόπος επίλυσης προβλημάτων |
| 2 | 4.2 | Χτίζοντας Αντικειμενοστραφή Προγράμματα |
| 2 | 4.3 | Ομαδοποίηση Αντικειμένων σε Κλάσεις: Αφαιρετικότητα και Ενθυλάκωση |
| 2 | 4.4 | Η Αντικειμενοστραφής «Οικογένεια»: Κλάσεις - Πρόγονοι, Κλάσεις – Απόγονοι |
| 2 | 4.5 | Ορίζοντας την Κατάλληλη Συμπεριφορά: Πολυμορφισμός |
| 2 | 4.6 | Ερωτήσεις εμπέδωσης στην αντικειμενοστραφή προσέγγιση |
|  |  |
|  |  |
| ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ (ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ) |
| Πιθανότητες (σελ. 8 – 33)* 1. Πειράματα τύχης, δειγματικός χώρος και ενδεχόμενα
	2. Πιθανότητες: Ορισμοί και εφαρμογές
	3. Πιθανότητες και πράξεις με ενδεχόμενα

Στατιστική (σελ.48 – 87)2.1. Πληθυσμός – Δείγμα – Μεταβλητές2.2 Παρουσίαση στατιστικών δεδομένων2.3. Μέτρα θέσης και μεταβλητότητας, θηκόγραμμα, συντελεστής μεταβλητότητας2.4. Κανονική κατανομή και εφαρμογές |
| ΙΣΤΟΡΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ |  |
| ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α: σελ. 12, 31-33, 34-37, 39-40 ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β: σελ. 53-56, 60-62, 63-67, 68- 73 ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ: σελ. 75- 77, 78-81, 85-88, 88-93 ΚΕΦΑΛΑΙΟ Δ: σελ. 97-100, 101- 103, 104-105, 106-108 ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ε: σελ. 111-114, 123-125, 129-133, 134-138ΚΕΦΑΛΑΙΟ Στ:σελ. 144-145  |