

Θρησκευτικά	Κεφάλαια: 3-4-10-11-12-14-15-16
Νέα Ελληνική Λογοτεχνία	Καιόμενος (Τ. Σινόπουλος) Πως έγινε ένας κακός άνθρωπος (Ε. Βακαλό) Θεσσαλονίκη, Μέρης του 1969 μ.Χ. (Μ. Αναγνωστάκης) Νέοι της Σιδώνος (Μ. Αναγνωστάκης)
Μαθηματικά και Στοιχεία Στατιστικής	Κεφάλαιο 1 Διαφορικός Λογισμός 1.1. Συναρτήσεις. 1.2. Η έννοια της παραγώγου. 1.3. Παράγωγος συνάρτησης 1.4 Εφαρμογές των Παραγώγων, χωρίς το κριτήριο της 2ης παραγώγου. Κεφάλαιο 2 Στατιστική 2.1 Βασικές έννοιες 2.2 Παρουσίαση Στατιστικών Δεδομένων, χωρίς την υποπαράγραφο "Κλάσεις Άνισου πλάτους". 2.3 Μέτρα Θέσης και Διασποράς, χωρίς τις υποπαραγράφους "Εκατοστημόρια", "Επικρατούσα τιμή" και "Ενδοτεταρτημοριακό εύρος".
Βιολογία	ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1° Άνθρωπος και Υγεία § 1.1, § 1.2 (εκτός από τον πολλαπλασιασμό των ιών) §1.3 (εκτός της 1.3.3) 1.5 ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2° Άνθρωπος και Περιβάλλον §2.1, §2.2 (εκτός 2.2.3) §2.3
Αρχαία Ελληνική Γλώσσα και Γραμματεία ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΣ	Εισαγωγή στην Αρχαία Ελληνική Φιλοσοφία : σελ.30-32[Η στωκτική αμφισβήτηση ...το καθολικό και το αιώνιο] ,Σελ.36 [Η ίδρυση της Ακαδημίας] 1.΄΄Πρωταγόρας΄΄ Πλάτωνα : Εισαγωγή σελ.44 [Ο Σωκράτης στο σπίτι του Καλλία ... του αντιπάλου του] και 49-51 [Η φιλοσοφική σημασία του διαλόγου] Ενότητες 1,2, 3 , 4 2.΄΄Πολιτεία΄΄ Πλάτωνα : Εισαγωγή σελ.87 [Οι τρεις τάξεις], Σελ.88[Η αγωγή των φυλάκων], 90-92[Η δικαιοσύνη] Ενότητα 11 3. Αριστοτέλης Εισαγωγή σελ.133-135 [Επιστροφή στην Αθήνα ...τέλος του Σωκράτη] "Ηθικά Νικομάχεια" Ενότητες 1,2,6,7,8 Γραμματική και Συντακτικό όλη η ύλη που περιλαμβάνεται στα αντίστοιχα σχολικά εγχειρίδια Γυμνασίου και Λυκείου
Λογοτεχνία ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΣ	Όνειρο στο κύμα (Α. Παπαδιαμάντης) Ο Δαρειός (Κ. Καβάφης) Μελαγχολία του Ιάσωνος Κλεάνδρου ποιητού εν Κομμαγηνή· 595 μ.Χ. (Κ. Καβάφης) Ο Ελεγκτής (Μ. Σαχτούρης) Σημείο Αναγνωρίσεως (Κ. Δημουλά)
Μαθηματικά ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΣ	Κεφάλαιο 2 Διαφορικός Λογισμός Παρ. 2.1 Η έννοια της παραγώγου, χωρίς την υποπαράγραφο "Κατακόρυφη εφαπτομένη" Παρ. 2.2 Παραγωγίσιμες συναρτήσεις- Παράγωγος συνάρτησης (Χωρίς τις αποδείξεις των τύπων $(\eta\mu\chi)^\prime = \text{συν}\chi$ στη σελίδα 224 και $(\text{συν}\chi)^\prime = -\eta\mu\chi$ στη σελίδα 225). Παρ. 2.3 Κανόνες παραγωγίσεως, χωρίς την απόδειξη του θεωρήματος που αναφέρεται στην παράγωγο γινομένου συναρτήσεων. Παρ. 2.4 Ρυθμός μεταβολής. Παρ. 2.5 Θεώρημα Μέσης Τιμής Διαφορικού Λογισμού. Παρ. 2.6 Συνέπειες του Θεωρήματος Μέσης Τιμής. Παρ. 2.7 Τοπικά ακρότατα συνάρτησης, χωρίς το θεώρημα της σελίδας 264 (κριτήριο της 2ης παραγώγου). Παρ. 2.8 Κυρτότητα - Σημεία καμπής συνάρτησης. Παρ. 2.9 Ασύμπτωτες - Κανόνες De l' Hospital. Παρ. 2.10 Μελέτη και χάραξη της γραφικής παράστασης μιας συνάρτησης. Κεφάλαιο 3 Ολοκληρωτικός Λογισμός Παρ. 3.1 Αόριστο ολοκλήρωμα. (Μόνο η υποπαράγραφος "Αρχική συνάρτηση") Παρ. 3.4 Ορισμένο ολοκλήρωμα Παρ. 3.5. Η συνάρτηση ολοκλήρωμα
Φυσική ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΣ	§ 1.2 - 1.3 – 1.5α - 1.6* § 4.1 - 4.2 - 4.3 - 4.4 – 4.5 - 4.6 - 4.7 – 4.8 – 4.9 – 4.10 § 5.2 - 5.3 - 5.4 ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ: Στις παραγράφους που σημειώνονται με αστερίσκο (*), η εξεταστέα ύλη είναι ίδια με την αντίστοιχη διδακτέα, όπως αυτή έχει καθοριστεί με την Υ.Α. 96080/Δ2/17-06-2015 για την Γ΄ τάξη.

Βιολογία ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ	ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1^ο Το γενετικό υλικό ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2^ο Αντιγραφή, έκφραση και ρύθμιση της γενετικής πληροφορίας εκτός σελ. 44-45-46 ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5ο Μενδελική κληρονομικότητα ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2^ο Μεταλλάξεις εκτός σελ. 98-105 (από χρωμοσωμικές ανωμαλίες μέχρι και καρκίνο)
Ανάπτυξη Εφαρμογών σε Προγραμματιστικό Περιβάλλον ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ	ΚΕΦ 2 εκτός §2.2 και §2.4.3 ΚΕΦ 3 εκτός §3.1, §3.8 και §3.9 ΚΕΦ 7 ΚΕΦ 8 εκτός §8.1.4 ΚΕΦ 9
Γαλλικά	BIBLIO : C'dans l'air (EDITIONS : trait d'union) UNITE 1 p. 15 : se présenter p.15 : le visage p.15 : communication (le caractère) p. 17 : le passé composé (avoir/être) ex. 4 p.18 : texte : « Bénévoles pour la fête de la musique » ex. 3 « répondez aux questions » p.19 : les pronoms relatifs : qui/que/où ex.5 « complétez le texte avec les pronoms relatifs » p.21 production écrite (ex. 3) UNITE 2 p.24 : texte : « monter un projet professionnel » p.24 : Ex. 1 « répondez aux questions » p.25 : vocabulaire « un ami, un copain... » p. 25 l'interdiction
Ιστορία Κοινωνικών Επιστημών	Κεφ. 3: Θεμελιωτές των Κοινωνικών Επιστημών Παράγραφος 3.1.: Πολιτική Επιστήμη Υποπαράγραφοι: 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.4 Παράγραφος 3.2: Οικονομική επιστήμη Υποπαράγραφοι: 3.2.2, 3.2.4. Παράγραφος 3.4.: Ψυχολογία Παράγραφος 3.5.: Ανθρωπολογία Υποπαράγραφοι: 3.5.1, 3.5.4, 3.5.5. Κεφ. 5: Σύγχρονη Κοινωνική Οργάνωση και Συμπεριφορές Παράγραφος 5.1 Η Σύγχρονη Κοινωνική Πραγματικότητα
Κοινωνιολογία ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ	Κεφ. 1. Εισαγωγή στην Κοινωνιολογία §1.1, §1.1.1, §1.2.2, §1.2.3, §1.3, §1.4 Κεφ. 5. Εκπαίδευση παράγοντας αναπαραγωγής και αλλαγής της κοινωνίας §5.1, §5.1.1, §5.2., §5.2.1, §5.2.2, §5.3 Κεφ. 6. Εργασία ανεργία και κοινωνικές ανισότητες §6.1.1, §6.1.2, §6.1.3, §6.1.4, §6.2, §6.2.1, §6.2.2, §6.2.3, §6.3 Κεφ. 9. Αποκλίνουσα συμπεριφορά: παρεμβατικότητα και εγκληματικότητα §9.1, §9.1.1, §9.3, §9.3, §9.3.1, §9.3.2 Κεφ. 10. Ετερότητα, διαπολιτισμικές και διακοινωνιακές σχέσεις §10.1, §10.1.1, §10.1.2, §10.2, §10.2.1, §10.2.2, §10.3.2, §10.3.3, §10.4 Από το «Τετράδιο Εργασίας και Έρευνας του Μαθητή» οι δραστηριότητες που αντιστοιχούν στην παραπάνω εξεταστέα ύλη.
Χημεία ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ	Κεφάλαιο 5 ^ο , Κεφάλαιο 7 ^ο
Νέα Ελληνική Γλώσσα	A.ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΒΙΑ ΠΑΙΔΕΙΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗ-ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΣ ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ B.ΘΕΩΡΙΑ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ [ΔΟΜΗ-ΑΝΑΠΤΥΞΗ-ΤΡΟΠΟΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ] ΤΡΟΠΟΙ-ΜΕΣΑ ΠΕΙΘΟΥΣ ΕΙΔΗ ΣΥΛΛΟΓΙΣΜΩΝ ΑΡΘΡΟ-ΔΟΚΙΜΙΟ ΣΗΜΕΙΑ ΣΤΙΞΗΣ ΓΛΩΣΣΑ [ΣΥΝΩΝΥΜΑ-ΑΝΤΩΝΥΜΑ, ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ, ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ κλπ.]
Ιστορία	ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α 1.ΤΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΕΙΡΗΝΗΣ ΤΗΣ ΒΙΕΝΝΗΣ

2. ΤΑ ΕΘΝΙΚΑ ΚΑΙ ΦΙΛΕΛΕΥΘΕΡΑ ΚΙΝΗΜΑΤΑ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ
3. Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΑΝΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ 1821
4. ΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΡΑΤΟΣ ΚΑΙ Η ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΟΥ
5. ΤΟ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΖΗΤΗΜΑ ΚΑΙ Ο ΚΡΙΜΑΪΚΟΣ ΠΟΛΕΜΟΣ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β

3. ΠΡΟΣΠΑΘΕΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
5. ΟΙ ΒΑΛΚΑΝΙΚΟΙ ΠΟΛΕΜΟΙ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ

2. Η ΔΙΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ Η ΕΚΒΑΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΕΜΟΥ
3. Η ΕΛΛΑΔΑ ΣΤΟΝ Α' ΠΑΓΚΟΣΜΙΟ ΠΟΛΕΜΟ
4. ΤΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΕΙΡΗΝΗΣ ΤΩΝ ΠΑΡΙΣΙΩΝ
5. Ο ΜΙΚΡΑΣΙΑΤΙΚΟΣ ΠΟΛΕΜΟΣ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ε

3. Η ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΣΤΟΝ Β' ΠΑΓΚΟΣΜΙΟ ΠΟΛΕΜΟ ΚΑΙ Η ΕΘΝΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ
6. Ο ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΣΤΟ ΣΤΡΑΤΟΠΕΔΟ ΤΩΝ ΝΙΚΗΤΩΝ

Αγγλικά

ΒΙΒΛΙΟ: ALL YOU NEED B1+
 UNIT 10 σελ.96-105
 UNIT 11 σελ.106-115
 UNIT 12 σελ.118 & 122 (Grammar)
 UNIT 17 :σελ.166-175
 UNIT 18 :σελ.176-185

Ιστορία**ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΣ**

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α : σελ. 11-16 και 33-54
 ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ : σελ. 140-146 και 156-169
 ΚΕΦΑΛΑΙΟ Δ : σελ.206-220

Λατινικά**ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΣ**

ΚΕΙΜΕΝΑ: 6, 7, 11, 13, 14, 15, 20, 21, 24, 25, 27, 29, 31, 34, 36
ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ: ΚΕΙΜ. 1-20, 22-28, 32-34
ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΟ: ΚΕΙΜ. 1-15, 17-21, 23-27, 29-31, 35

ΑΟΔΕ**ΕΠΙΛΟΓΗΣ**

Κεφάλαιο 1: Η επιχείρηση
 1.1. Η έννοια της επιχείρησης
 1.1.2. Μορφές Επιχειρήσεων
 1.1.2.α. Το ιδιοκτησιακό καθεστώς
 1.1.2.γ. Ο τομέας δραστηριότητας
 1.1.2.ε. Η γεωγραφική έκταση των δραστηριοτήτων
 1.2.2. Η Παραγωγική Λειτουργία
 1.2.3. Η Εμπορική Λειτουργία
 1.2.4. Η Οικονομική Λειτουργία
 1.4. Το περιβάλλον της Επιχείρησης
 1.4.1. Εισαγωγή
 1.4.2. Κατηγορίες του Εξωτερικού Περιβάλλοντος
 1.5. Οι Επιδιώξεις της Επιχείρησης
 1.5.1. Εισαγωγή
 1.5.2. Η Αποτελεσματικότητα
 1.5.3. Η Αποδοτικότητα
 1.5.4. Η Παραγωγικότητα
 1.5.5. Η Ανταγωνιστικότητα
 Κεφάλαιο 2: Οργάνωση και Διοίκηση
 2.2.2. Η επιστήμη της Διοίκησης Επιχειρήσεων
 2.3. Οι γνώσεις, οι ικανότητες και τα χαρακτηριστικά των σύγχρονων διοικητικών στελεχών
 2.3.1. Γνώσεις
 2.3.2. Ικανότητες
 2.3.3. Χαρακτηριστικά προσωπικότητας
 2.4. Οργάνωση και Διοίκηση (Management)
 2.4.1. Οργάνωση και Διοίκηση-Εισαγωγή
 Από το Κεφάλαιο 3: Οι Διοικητικές Λειτουργίες της Επιχείρησης
 Οι Διοικητικές Λειτουργίες της Σύγχρονης Επιχείρησης
 3.1.1. Εισαγωγή-Προγραμματισμός
 3.2.1. Εισαγωγή-Οργάνωση
 3.3.1. Εισαγωγή-Διεύθυνση
 3.3.2. Ηγεσία
 3.3.4. Παρακίνηση
 3.3.4.α. Θεωρίες Παρακίνησης
 3.4.1. Εισαγωγή-Έλεγχος
 Οι ερωτήσεις και οι ασκήσεις του βιβλίου του μαθητή που αντιστοιχούν στις ανωτέρω ενότητες.

**ΑΡΧΕΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΘΕΩΡΙΑΣ
ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ**

Κεφάλαιο 1

Βασικές Οικονομικές Έννοιες
§1, §2, §3, §4, §5, §7

Κεφάλαιο 2

Η ζήτηση των αγαθών.
§1, §2, §3, §4, §5, § 6, § 7, §8, §9, §10, §11

Κεφάλαιο 3

Η παραγωγή της επιχείρησης και το κόστος
Α. Παραγωγή της επιχείρησης
§1, §2, §3, §4, §5, § 6, § 7

Κεφάλαιο 4

Η προσφορά των αγαθών
§1, §2, §3, §4, §5, § 6, § 7, §8

Κεφάλαιο 5

Ο Προσδιορισμός των τιμών
§1, §2, §3, §5
Οι ερωτήσεις και οι ασκήσεις που αντιστοιχούν στα προαναφερόμενα κεφάλαια.

**Γερμανικά
ΕΠΙΛΟΓΗΣ**

Lehrbuch: „Menschen“, Niveau: A 1.1, Verlag: Hueber, Ismaning, Deutschland
Kapitel 1, Seiten 10-12:
Dialoge (3, 5), Ländernamen (4), Höflichkeitsform (6, 7), Begrüßen, sich verabschieden (10),
Grammatik: Verb Konjugation / W-Frage: wer, wie, woher / Aussage,
Kommunikation: Name, Herkunft, sich und anderen vorstellen, nach dem Befinden fragen)
Kap. 2, Seiten 14-16: (Berufe (2), Familienstand (3), Zahlen 1-100 (4), Alter (5), Steckbrief (7)
Grammatik: Verb Konjugation / Präpositionen: als, bei, in / Negation: nicht,
Kommunikation: über den Beruf sprechen, über persönliches sprechen)
Kap. 3, Seiten 18-20: (Familienmitglieder, Sprachen (5)
Grammatik: Possessivartikel: mein, dein / Ja/Nein-Frage, Aussage, ja/nein/doch, Verb:
sprechen
Kommunikation: Familie, Sprachenkenntnisse)
Seite 21
Seite 23 (Text 1)
Kap. 4, Seite 28: (Grammatik: Definitive Artikel der die das / Personalpronomen er sie es)
Kap. 5, Seite 30: (Farben (3b))
Kap. 6, Seite 34, 35: (Bildlexikon Personalcomputer)
Lehrbuch: „Deutsch ein Hit 2“, Seite 44 Texte Basketballspieler / Tennisspieler