**ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ Γ΄ ΛΥΚΕΙΟΥ**

**ΜΑΪΟΥ – ΙΟΥΝΙΟΥ 2017**

**ΓΕΝΙΚΗ ΠΑΙΔΕΙΑ**

**ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΑ**

Ύλη για διάβασμα είναι τα φύλλα εργασίας κάθε ενότητας που δόθηκαν από τον εκπαιδευτικό.

ΕΝΟΤΗΤΕΣ

1.1 ΕΠΙΣΤΗΜΗ

1.2 ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

1.3 ΓΕΝΕΤΙΚΗ

1.4 ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ

2.1 ΠΛΟΥΤΟΣ

2.2 ΕΡΓΑΣΙΑ

2.3 ΣΥΜΒΙΩΣΗ

2.4 ΕΠΑΝΑΣΤΑΣΗ

3.1 ΕΙΡΗΝΗ

**ΙΣΤΟΡΙΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ**

Κεφάλαιο 1: Επιστήμη και Κοινωνικές Επιστήμες

Παράγραφος: 1.2 Η εξέλιξη των κοινωνικών επιστημών μέχρι τον 16ο αιώνα

Υποπαράγραφοι: 1.2.1, 1.2.2, 1.2.3, 1.2.4.

Κεφάλαιο 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.

Κεφάλαιο 5: Σύγχρονη Κοινωνική Οργάνωση και Συμπεριφορές

Παράγραφος: 5.2

Φαινόμενα κοινωνικού κατακερματισμού που απαιτούν σύνθετη επιστημονική προσέγγιση : 5.2.1, 5.2.2

**ΝΕΟΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ**

ΣΕΛ 7-199

**ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ**

Ι. Ποίηση

1. Ο καιόμενος, Τ. Σινόπουλου

4. Όταν, Μ. Κατσαρού

5. Για ένα παιδί που κοιμάται, Δ. Χριστοδούλου

ΙΙ. Πεζογραφία

1. Ο Σιούλας ο ταμπάκος, Σ. Τσίρκα

2. Το ψαράκι της γυάλας, Μ. Χάκκα

**ΙΣΤΟΡΙΑ**

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α΄

1. ΤΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΕΙΡΗΝΗΣ ΤΗΣ ΒΙΕΝΝΗΣ (1814 – 1815) ΣΕΛ. 9 – 12
2. ΤΑ ΕΘΝΙΚΑ ΚΑΙ ΦΙΛΕΛΕΥΘΕΡΑ ΚΙΝΗΜΑΤΑ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ ΣΕΛ. 13 - 15
3. Η ΕΚΒΑΣΗ ΤΗΣ ΕΠΑΝΑΣΤΑΣΗΣ ΣΕΛ. 31 – 33
4. Η ΕΔΑΦΙΚΗ ΕΠΙΚΡΑΤΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΠΟΛΙΤΕΥΜΑ ΤΟΥ ΝΕΟΣΥΣΤΑΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ ΣΕΛ. 34
5. Ο ΑΛΥΤΡΩΤΙΣΜΟΣ ΣΕΛ. 34
6. Η ΕΠΑΝΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ 3ΗΣ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 1843 ΣΕΛ. 35 – 36
7. ΤΟ «ΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΖΗΤΗΜΑ» ΩΣ ΙΣΤΟΡΙΚΟΣ ΟΡΟΣ ΣΕΛ. 38
8. Η ΣΥΝΘΗΚΗ ΕΙΡΗΝΗΣ ΤΩΝ ΠΑΡΙΣΙΩΝ ΣΕΛ. 40

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β΄

1. Η ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΡΑΤΟΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΡΩΤΗ ΠΕΝΤΗΚΟΝΤΑΕΤΙΑ ΤΟΥ ΒΙΟΥ ΤΟΥ ΣΕΛ. 60
2. ΤΟ ΚΙΝΗΜΑ ΣΤΟΥ ΓΟΥΔΗ ΚΑΙ Ο ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΒΕΝΙΖΕΛΟΣ ΣΕΛ. 61 – 62
3. Ο Β΄ ΒΑΛΚΑΝΙΚΟΣ ΠΟΛΕΜΟΣ ΚΑΙ Η ΣΥΝΘΗΚΗ ΤΟΥ ΒΟΥΚΟΥΡΕΣΤΙΟΥ ΣΕΛ. 73

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ΄

1. ΟΙ ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ ΤΟΥ (Α΄ ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΥ) ΠΟΛΕΜΟΥ ΣΕΛ. 80 – 81
2. ΤΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΕΙΡΗΝΗΣ ΤΩΝ ΠΑΡΙΣΙΩΝ:
	* Η ΣΥΝΘΗΚΗ ΤΩΝ ΒΕΡΣΑΛΛΙΩΝ ΣΕΛ. 85
	* Η ΣΥΝΘΗΚΗ ΤΟΥ ΝΕΪΓΥ ΣΕΛ. 85
	* Η ΣΥΝΘΗΚΗ ΤΩΝ ΣΕΒΡΩΝ ΣΕΛ. 85
	* Η ΣΥΝΘΗΚΗ ΤΗΣ ΛΩΖΑΝΝΗΣ ΣΕΛ. 88

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Δ΄

1. Η ΔΙΕΘΝΗΣ ΘΕΣΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΣΕΛ. 102 – 103

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ε΄

1. ΟΙ ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ ΤΟΥ Β΄ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΥ ΠΟΛΕΜΟΥ ΣΕΛ.132
2. Η ΣΥΝΘΗΚΗ ΤΩΝ ΠΑΡΙΣΙΩΝ ΚΑΙ Η ΤΥΧΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΕΘΝΙΚΩΝ ΔΙΕΚΔΙΚΗΣΕΩΝ ΣΕΛ.137-138

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΣΤ΄

1. Ο ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΗΝΩΜΕΝΩΝ ΕΘΝΩΝ (ΟΗΕ) ΣΕΛ.141-142
2. Ο ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΕΜΦΥΛΙΟΣ ΠΟΛΕΜΟΣ ΣΕΛ.145
3. Η ΠΟΡΕΙΑ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΟΠΟΙΗΣΗ ΣΕΛ.154-156
4. Η ΕΛΛΑΔΑ ΕΩΣ ΤΟ 1974 ΣΕΛ.157-159
5. Η ΕΛΛΑΔΑ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ ΣΕΛ.161-162
6. ΤΟ ΚΥΠΡΙΑΚΟ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΤΟΥΡΚΙΚΗ ΕΙΣΒΟΛΗ ΣΕΛ.164-165

**ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΤΚΗΣ**

Κεφάλαιο 1 Διαφορικός Λογισμός

Παρ. 1.1. Συναρτήσεις.

Παρ. 1.2. Η έννοια της παραγώγου.

Παρ. 1.3. Παράγωγος συνάρτησης

Παρ. 1.4 Εφαρμογές των Παραγώγων, χωρίς το κριτήριο της 2ης παραγώγου.

Κεφάλαιο 2 Στατιστική

Παρ. 2.1 Βασικές έννοιες

Παρ. 2.2 Παρουσίαση Στατιστικών Δεδομένων, χωρίς την υποπαράγραφο "Κλάσεις άνισου πλάτους".

Παρ. 2.3 Μέτρα Θέσης και Διασποράς, χωρίς τις υποπαραγράφους"Εκατοστημόρια", “Επικρατούσα τιμή” και "Ενδοτεταρτημοριακό εύρος" και κανονική κατανομή.

Παρατηρήσεις

*Η διδακτέα-εξεταστέα ύλη θα διδαχτεί σύμφωνα με τις οδηγίες του Υπουργείου Πολιτισμού, Παιδείας και Θρησκευμάτων. Τα θεωρήματα, οι προτάσεις, οι αποδείξεις και οι ασκήσεις που φέρουν αστερίσκο δε διδάσκονται και δεν εξετάζονται. Οι εφαρμογές και τα παραδείγματα των βιβλίων δεν εξετάζονται ούτε ως θεωρία ούτε ως ασκήσεις, μπορούν, όμως, να χρησιμοποιηθούν ως προτάσεις για τη λύση ασκήσεων ή την απόδειξη άλλων προτάσεων. Οι τύποι 2 και 4 των σελίδων 93 και 94 του βιβλίου «Μαθηματικά και Στοιχεία Στατιστικής» θα δίνονται στους μαθητές τόσο κατά τη διδασκαλία όσο και κατά την εξέταση θεμάτων, των οποίων η αντιμετώπιση απαιτεί τη χρήση τους.*

**ΒΙΟΛΟΓΙΑ**

ΚΕΦ.  1

1.1  και 1.2  σελ. 9-30 (εκτός ο πολλαπλασιασμός των ιών)

1.3.4  σελ. 47-52

1.5  σελ.61-64

ΚΕΦ.  2

2.1  και  2.2  σελ 69-77

2.4.3  και  2.4.4  σελ.101-115

ΚΕΦ.  3

3.1.2 και  3.1.3  και  3.1.4  και  3.1.5 και 3.1.6  σελ. 123-132

3.4   σελ.143-150

**ΑΓΓΛΙΚΑ**

TAKE OFF B2 : Student’s book

Unit 9 ( pp, 120-125) , Unit 11 (pp, 148-151)

WRITING : Article (pp, 128-129 ), Letter (pp,142-143)

Vocabulary : Units 9,11

Grammar: Relative clauses ,Inversion (pp. 124-125), Passive Voice (pp.138-139),Reported Speech (pp. 152-153)

**ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ**

**ΘΕΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**

**ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ**

ΜΕΡΟΣ Β

Κεφάλαιο 1 Όριο - Συνέχεια συνάρτησης

Παρ. 1.1 Πραγματικοί αριθμοί.

Παρ. 1.2 Συναρτήσεις.

Παρ. 1.3 Μονότονες συναρτήσεις- Αντίστροφη συνάρτηση.

Παρ. 1.4 Όριο συνάρτησης στο x0∈R

Παρ. 1.5 Ιδιότητες των ορίων*, χωρίς τις αποδείξεις της υποπαραγράφου "Τριγωνομετρικά όρια"*

Παρ. 1.6 Μη πεπερασμένο όριο στο x0∈R.

Παρ. 1.7 Όρια συνάρτησης στο άπειρο.

Παρ. 1.8 Συνέχεια συνάρτησης.

Κεφάλαιο 2 Διαφορικός Λογισμός

Παρ. 2.1 Η έννοια της παραγώγου, *χωρίς την υποπαράγραφο "Κατακόρυφη εφαπτομένη"*

Παρ. 2.2 Παραγωγίσιμες συναρτήσεις- Παράγωγος συνάρτηση*(Χωρίς τις αποδείξεις των 15 τύπων ( ηµχ) ΄=συνχ στη σελίδα 224 και ( συνχ) ΄ = − ηµχ στη σελίδα 225).*

Παρ. 2.3 Κανόνες παραγώγισης, 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. (Θα μελετηθούν μόνο οι συναρτήσεις που είναι δύο, τουλάχιστον, φορές παραγωγίσιμες στο εσωτερικό του πεδίου ορισμού τους).

Παρ. 2.9 Ασύμπτωτες - Κανόνες De l’ Hospital

**ΦΥΣΙΚΗ**

Από σελίδα 9 μέχρι και σελίδα 13

Από σελίδα 17 μέχρι και σελίδα 19

Από σελίδα 21 μέχρι και σελίδα 22

Από σελίδα 44 μέχρι σελίδα  και 55

Από σελίδα 109 μέχρι και σελίδα 131

Από σελίδα 154 μέχρι και σελίδα 159

Από σελίδα 168 μέχρι και σελίδα 171

Οι αντίστοιχες  ασκήσεις του σχολικού βιβλίου Φυσικής

**ΧΗΜΕΙΑ**

Κεφάλαιο 4 «ΧΗΜΙΚΗ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑ»

Εισαγωγή

Παρ. «Έννοια χημικής ισορροπίας-Απόδοση αντίδρασης»

Παρ. «Παράγοντες που επηρεάζουν τη θέση χημικής ισορροπίας – Αρχή Le Chatelier»

Από την παρ. «Σταθερά χημικής ισορροπίας Kc – Kp» μόνο η υποενότητα «Σταθερά χημικής ισορροπίας Kc» χωρίς την Κινητική απόδειξη του νόμου χημικής ισορροπίας.

Κεφάλαιο 5 «ΟΞΕΑ – ΒΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΙΟΝΤΙΚΗ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑ»

ΕKTΟΣ ΑΠΟ:

υποενότητα «Ισχύς οξέων – βάσεων και μοριακή δομή» της παρ. «Ιοντισμός οξέων – βάσεων» και

παρ. «Γινόμενο διαλυτότητας».

Κεφάλαιο 7 «ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ»

ΕKTΟΣ ΑΠΟ:

υποενότητα «Επαγωγικό φαινόμενο» της παρ. «Δομή οργανικών ενώσεων - Διπλός και τριπλός δεσμός - Επαγωγικό φαινόμενο»,

παρ. «Στερεοϊσομέρεια (εναντιοστερεομέρεια και διαστερεομέρεια)»,

υποενότητες «Η αρωματική υποκατάσταση» και «Μερικοί μηχανισμοί οργανικών αντιδράσεων» της παρ. «Κατηγορίες οργανικών αντιδράσεων και μερικοί μηχανισμοί οργανικών αντιδράσεων»,

υποενότητα «Οργανικές συνθέσεις» της παρ. «Οργανικές συνθέσεις – Διακρίσεις» **με εξαίρεση** την αλογονοφορμική αντίδραση.

**ΒΙΟΛΟΓΙΑ**

ΚΕΦ  1   σελ.  15-27

ΚΕΦ  2   σελ.  29-47

ΚΕΦ  5   σελ.  71-87

ΚΕΦ  6   σελ.  91-106

ΚΕΦ  8   σελ.  126-132 (μόνο)

**ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ**

Κεφάλαιο 6 : Εισαγωγή στον Προγραμματισμό (εκτός 6.1, 6.2, 6.5,6.6)

Κεφάλαιο 7 : Βασικές Έννοιες Προγραμματισμού

Κεφάλαιο 8 : Επιλογή και Επανάληψη (εκτός 8.1.2)

Κεφάλαιο 9 : Πίνακες

**ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**

**ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ**

Διδαγμένο

Α.Πλάτωνα,*Πρωταγόρας*

Εισαγωγή: Σελίδες 29-34, 35-36, 43-45, 49-51

Κείμενο: Ενότητες 1-7

Β. Αριστοτέλους, *Ηθικά Νικομάχεια*

Εισαγωγή:Σελ. 127-129, 133-135, 138-140

Ενότητες 6-10

Γ. Αριστοτέλους , *Πολιτικά*

Εισαγωγή: Σελ. 164-165

Ενότητες : 1-10

Αδίδακτο

Περιλαμβάνεται όλη η ύλη της Γραμματικής και του Συντακτικού

**ΙΣΤΟΡΙΑ**

* Περιεχόμενο όρων :

Φεντερασιόν (σελ. 46)

Πεδινοί (σελ 77)

Προσωρινή κυβέρνησις της Κρήτης (σελ 213)

* Διαφορές Τρικούπη – Δελιγιάννη ( σελ 81)
* Συνθήκη Σεβρών (σελ 94 κ΄ 144)
* Διάσταση προσφύγων στην οικονομική και πολιτική ζωή (σελ 165)
* Η κήρυξη της επανάστασης του Θερίσου (σελ 211 ¨Οι επαναστάτες…..σκοπούς της επανάστασης¨)

**ΛΑΤΙΝΙΚΑ**

**1.**Τα κείμενα των ενοτήτων: 3,6,7,11,13,15,21,24,25,29,31,34,36,42

**2**.Oι παρατηρήσεις των κειμένων:

* 1, 2, 3,4 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17,18 (Αφαιρείται η παράγραφος 5 των παρατηρήσεων του κειµένου 18: η κλίση του ουσιαστικού bos),
* 19,20,21, 22, 23, 24,25, 26, 27**.** (Αφαιρείται η παράγραφος 4 των παρατηρήσεων του κειµένου 27 (αναφορική πρόταση σε πλάγιο λόγο),
* 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37,38, 39, 40 (Από τις παρατηρήσεις του κειµένου 40 µόνο οι εναντιωµατικές προτάσεις. Αφαιρούνται οι παραχωρητικές.),
* 41 (µόνο οι απλές παραβολικές προτάσεις. Αφαιρούνται οι υποθετικές παραβολικές),
* 42,43(Αφαιρείται η παράγραφος 5: διµελείς ερωτήσεις),
* 44(Αφαιρούνται οι παράγραφοι 2 και 3 (άλλοι τρόποι εισαγωγής πλάγιων ερωτήσεων),
* 45,49(Η ύλη αφορά στις πέντε (5) αριθµητικώς αναφερόµενες στο σχολικό βιβλίο περιπτώσεις σκοπού µετά από ρήµατα κινήσεως σηµαντικά 1. τελική πρόταση, 2. αναφορική-τελική πρόταση, 3. σουπίνο σε – um, 4. causa ή gratia µε γενική του γερουνδίου και 5. ad µε αιτιατική γερουνδίου),
* 50 **:** (µόνο τα αντωνυµικά επίθετα που υπάρχουν στα κείµενα της διδακτέας ύλης).

**ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ**

1. Aλέξανδρος Παπαδιαμάντης : «Όνειρο στο κύμα»
2. «Σελίδες του Γ.Ιωάννου» :
* «Μες στους προσφυγικούς συνοικισμούς»
* «Στου Κεμάλ το σπίτι»
1. Η ποιήτρια Κική Δημουλά: «Σημείο Αναγνωρίσεως»

**ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ**

Κεφάλαια: 1, 5, 6, 9.1,10

**ΣΠΟΥΔΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

**ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ**

ΜΕΡΟΣ Β

Κεφάλαιο 1 Όριο - Συνέχεια συνάρτησης

Παρ. 1.1 Πραγματικοί αριθμοί.

Παρ. 1.2 Συναρτήσεις.

Παρ. 1.3 Μονότονες συναρτήσεις- Αντίστροφη συνάρτηση.

Παρ. 1.4 Όριο συνάρτησης στο x0∈R

Παρ. 1.5 Ιδιότητες των ορίων*, χωρίς τις αποδείξεις της υποπαραγράφου "Τριγωνομετρικά όρια"*

Παρ. 1.6 Μη πεπερασμένο όριο στο x0∈R.

Παρ. 1.7 Όρια συνάρτησης στο άπειρο.

Παρ. 1.8 Συνέχεια συνάρτησης.

Κεφάλαιο 2 Διαφορικός Λογισμός

Παρ. 2.1 Η έννοια της παραγώγου, *χωρίς την υποπαράγραφο "Κατακόρυφη εφαπτομένη"*

Παρ. 2.2 Παραγωγίσιμες συναρτήσεις- Παράγωγος συνάρτηση*(Χωρίς τις αποδείξεις των 15 τύπων ( ηµχ) ΄=συνχ στη σελίδα 224 και ( συνχ) ΄ = − ηµχ στη σελίδα 225).*

Παρ. 2.3 Κανόνες παραγώγισης, 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. (Θα μελετηθούν μόνο οι συναρτήσεις που είναι δύο, τουλάχιστον, φορές παραγωγίσιμες στο εσωτερικό του πεδίου ορισμού τους).

Παρ. 2.9 Ασύμπτωτες - Κανόνες De l’ Hospital

**ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ**

Κεφ. 1: Βασικές Οικονομικές Έννοιες, εκτός των παραγράφων 6 και 13.

Κεφ. 2: Η ζήτηση των αγαθών.

Κεφ. 3: Η παραγωγή της επιχείρησης και το κόστος, εκτός των παραγράφων 5, 6, 7, 8 και 9 που αναφέρονται στο κόστος παραγωγής.

Κεφ. 4: Η προσφορά των αγαθών.

Κεφ. 5: Ο Προσδιορισμός των τιμών, εκτός της παραγράφου 6.

Οι ερωτήσεις και οι ασκήσεις που αντιστοιχούν στα προαναφερόμενα κεφάλαια.

**ΙΣΤΟΡΙΑ**

* Περιεχόμενο όρων :

Φεντερασιόν (σελ. 46)

Πεδινοί (σελ 77)

Προσωρινή κυβέρνησις της Κρήτης (σελ 213)

* Διαφορές Τρικούπη – Δελιγιάννη ( σελ 81)
* Συνθήκη Σεβρών (σελ 94 κ΄ 144)
* Διάσταση προσφύγων στην οικονομική και πολιτική ζωή (σελ 165)
* Η κήρυξη της επανάστασης του Θερίσου (σελ 211 ¨Οι επαναστάτες…..σκοπούς της επανάστασης¨)

**ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ**

Κεφάλαιο 6 : Εισαγωγή στον Προγραμματισμό (εκτός 6.1, 6.2, 6.5,6.6)

Κεφάλαιο 7 : Βασικές Έννοιες Προγραμματισμού

Κεφάλαιο 8 : Επιλογή και Επανάληψη (εκτός 8.1.2)

Κεφάλαιο 9 : Πίνακες

**ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ**

Κεφάλαια: 1, 5, 6, 9.1,10

**ΕΠΙΛΟΓΗΣ**

**ΑΡΧΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

KΕΦΑΛΑΙΟ 1: Η ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

1.1. Η ΕΝΝΟΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1.1. Εισαγωγή

1.1.2. Μορφές Επιχειρήσεων

1.1.2.α. Ιδιοκτησιακό Καθεστώς

1.2. ΟΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.2.1. Εισαγωγή

1.2.2. Η Παραγωγική Λειτουργία

1.2.3. Η Εμπορική Λειτουργία

1.2.4. Η Οικονομική Λειτουργία

 1.4. ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.4.1. Εισαγωγή

1.4.2. Κατηγορίες του Εξωτερικού Περιβάλλοντος

 1.5. ΟΙ ΕΠΙΔΙΩΞΕΙΣ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.5.1. Εισαγωγή

1.5.2. Η Αποτελεσματικότητα

1.5.4. Η Παραγωγικότητα

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ

2.2. Η ΕΝΝΟΙΑ ΤΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

2.2.1.   Εισαγωγή

2.2.2.   Η επιστήμη της Διοίκησης Επιχειρήσεων

2.3. ΟΙ ΓΝΩΣΕΙΣ,ΟΙ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΩΝ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΣΤΕΛΕΧΩΝ

2.3.2. Ικανότητες

2.3.3. Χαρακτηριστικά προσωπικότητας

2.4. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ (MANAGEMENT)

2.4.1. Εισαγωγή

2.4.3. Οι λειτουργίες της Οργάνωσης & Διοίκησης

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: ΟΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

3.1. Η λειτουργία του προγραμματισμού

3.1.1. Εισαγωγή

3.2. Η λειτουργία της οργάνωσης

3.2.1. Εισαγωγή

3.3. Η λειτουργία της διεύθυνσης

3.3.1. Εισαγωγή

3.3.2.   Ηγεσία

3.3.3.   Ισχύς-Εξουσία

3.3.4.   Παρακίνηση

3.3.4.α   Θεωρίες Παρακίνησης

**ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΣΧΕΔΙΟ**

«ΣΥΝΘΕΣΗ» : Σωστή τοποθέτηση του θέματος στον καθορισμένο χώρο σχεδίασης, σχεδιαστική απόδοση αναλογιών, απόδοση φωτός και όγκων μέσα από τονικές διαβαθμίσεις που συνθέτουν το σύνολο του θέματος.