**ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ Γ΄ ΤΑΞΗΣ – ΓΕΝΙΚΗ ΠΑΙΔΕΙΑ ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ 2015-2016**

**ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΑ**

 4 – 5 – 7 - 8 – 11 – 12 – 13 – 14 – 16

**ΒΙΟΛΟΓΙΑ**

Κεφάλαιο 1 : Άνθρωπος και Υγεία 1.1 Παράγοντες που επηρεάζουν την υγεία του ανθρώπου
1.2 Μικροοργανισμοί
1.2.1 Κατηγορίες παθογόνων μικροοργανισμών (εκτός ο «Πολλαπλασιασμός των ιών») (σελ. 9-30)
1.2.2 Μετάδοση και αντιμετώπιση των παθογόνων μικροοργανισμών
1.3.2 Μηχανισμοί ειδικής άμυνας – Ανοσία

1.3.3 Προβλήματα στη δράση του ανοσοβιολογικού συστήματος (σελ.34-46)
1.3.4 Σύνδρομο Επίκτητης Ανοσολογικής Ανεπάρκειας (AIDS) (σελ.47-52)
1.5 Ουσίες που προκαλούν εθισμό (σελ.61-65)Κεφάλαιο 2: Άνθρωπος και Περιβάλλον
2.1 Η έννοια του οικοσυστήματος
2.1.1 Χαρακτηριστικά οικοσυστημάτων
2.2 Ροή Ενέργειας
2.2.1 Τροφικές αλυσίδες και τροφικά πλέγματα
2.2.2 Τροφικές πυραμίδες και τροφικά επίπεδα (σελ.69-77,81,83)
2.4.4 Ρύπανση (εκτός: Ρύπανση του εδάφους και Ηχορρύπανση) (σελ.103-110, 114,115)

Κεφάλαιο 3 : Εξέλιξη3.1.1 Ταξινόμηση των οργανισμών και εξέλιξη
3.1.2 Η θεωρία του Λαμάρκ
3.1.3 Η θεωρία της Φυσικής Επιλογής
3.1.4 Μερικές χρήσιμες αποσαφηνίσεις στη θεωρία της φυσικής επιλογής
3.1.5 Η φυσική επιλογή εν δράσει (σελ.121-131, 142)

**ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ**

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.*

**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

**ΚΕΙΜΕΝΑ ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑΣ**

Ι. Ποίηση

1. Ο καιόμενος, Τ. Σινόπουλου
2. Όταν, Μ. Κατσαρού
3. Για ένα παιδί που κοιμάται, Δ. Χριστοδούλου

ΙΙ. Πεζογραφία

1. Ο Σιούλας ο ταμπάκος, Σ. Τσίρκα
2. Το ψαράκι της γυάλας, Μ. Χάκκα

**ΑΓΓΛΙΚΑ**

TAKE OFF B2 : Student’s book

Unit 9 ( pp, 120-125) , Unit 10 (pp, 133-139), Unit 11 (pp, 148-151)

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

Vocabulary- Grammar : Units 9,10