

## ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΩΝ ΠΡΟΑΓΩΓΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

## Α ΛΥΚΕΙΟΥ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ (1/3)

ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	<p>ΕΙΣΑΓΩΓΗ: Σελ. 19 – 28, 30- 33 και 34 (μόνο τα αίτια του Πελοποννησιακού πολέμου)</p> <p>Κείμενα ΞΕΝΟΦΩΝΤΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΑ: Βιβλίο 2. κεφ.1. § 16-32 (από μετάφραση) Βιβλίο 2. κεφ. 2. § 1-4 (από το πρωτότυπο) Βιβλίο 2. κεφ. 2. § 16-23 (από το πρωτότυπο) Βιβλίο 2. κεφ. 3. § 11 -16 (από μετάφραση) Βιβλίο 2. κεφ. 3. § 50 -56 (από το πρωτότυπο)</p> <p>ΘΟΥΚΥΔΙΔΟΥ ΙΣΤΟΡΙΑΙ: Βιβλίο 3. κεφ. 70 (από μετάφραση) Βιβλίο 3. κεφ. 71 – 74 (από το πρωτότυπο) Βιβλίο 3. κεφ. 75 (από μετάφραση) Βιβλίο 3. κεφ. 82 – 83 (από μετάφραση)</p> <p>ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ – ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΟ: Όλα τα φαινόμενα που έχουν διδαχθεί κατά τη διάρκεια του σχολικού έτους</p>
ΝΕΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ	<p>1<sup>η</sup> Θεματική ενότητα: Τα φύλα στη Λογοτεχνία 2<sup>η</sup> Θεματική ενότητα: Παράδοση και μοντερνισμός στην ποίηση</p>
ΝΕΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	<p>1) ΓΛΩΣΣΑ ΚΑΙ ΓΛΩΣΣΙΚΕΣ ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ Σελίδες: 14-62, 67, 71-73, 75-85</p> <p>2) Ο ΛΟΓΟΣ Σελίδες 88-130</p> <p>3) ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ Σελίδες: 134-172, 178-199</p> <p>4) ΑΦΗΓΗΣΗ Σελίδες 264-265</p>
ΑΛΓΕΒΡΑ	<p><b>Κεφάλαιο 2</b> Οι πραγματικοί αριθμοί 2.1 Οι πράξεις και οι ιδιότητες τους (μόνο τους τύπους σελ.45-47) 2.2 Διάταξη πραγματικών αριθμών , (εκτός της απόδειξης της ιδιότητας 4) 2.3 Απόλυτη τιμή πραγματικού αριθμού</p> <p><b>Κεφάλαιο 3</b> Εξισώσεις 3.1 Εξισώσεις 1<sup>ου</sup> βαθμού 3.3 Εξισώσεις 2<sup>ου</sup> βαθμού</p> <p><b>Κεφάλαιο 4</b> Ανισώσεις 4.1 Ανισώσεις 1<sup>ου</sup> βαθμού 4.2 Ανισώσεις 2<sup>ου</sup> βαθμού</p> <p><b>Κεφάλαιο 5</b> Πρόοδοι 5.2 Αριθμητική Πρόοδος (εκτός της απόδειξης για το άθροισμα <math>n</math> διαδοχικών όρων αριθμητικής προόδου)</p> <p><b>Κεφάλαιο 6</b> Βασικές έννοιες συναρτήσεων 6.1 Η έννοια της συνάρτησης 6.2 Γραφική παράσταση συνάρτησης 6.3 Η συνάρτηση <math>f(x) = \alpha \cdot x + \beta</math> , (εκτός της κλίσης ευθείας ως λόγος μεταβολής)</p>
ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ	<p><b>ΚΕΦ. 3<sup>ο</sup></b>: &amp; 3.1 , 3.2 (εκτός της απόδειξης του θεωρήματος) , 3.3 (εκτός της απόδειξης του θεωρήματος), 3.4(εκτός της απόδειξης του θεωρήματος), 3.5(εκτός της απόδειξης του θεωρήματος), 3.6 (εκτός των αποδείξεων των θεωρημάτων I και II ) , 3.7 , 3.14(εκτός της απόδειξης του θεωρήματος I ) , 3.15</p> <p><b>ΚΕΦ. 4<sup>ο</sup></b>: &amp; 4.1 , 4.2 (εκτός των αποδείξεων) , 4.4 , 4.5 (εκτός των αποδείξεων), 4.6, 4.8 (εκτός των αποδείξεων)</p> <p><b>ΚΕΦ. 5<sup>ο</sup></b> : &amp; 5.1, 5.2 (εκτός της απόδειξης των κριτηρίων), 5.3 (εκτός των αποδείξεων) , 5.4 (εκτός των αποδείξεων), 5.5, 5.6 (εκτός της απόδειξης των θεωρημάτων II και III), 5.7(εκτός της απόδειξης του θεωρήματος) 5.8 (εκτός των αποδείξεων), 5.9, 5.10, 5.11</p>

## Α ΛΥΚΕΙΟΥ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ (2/3)

ΦΥΣΙΚΗ	<p><b>ΘΕΩΡΙΑ</b> ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΗ ΚΙΝΗΣΗ 1.1.1 έως και 1.1.5 (σελίδες 34- και 46), 1.1.6( ΣΕΛΪΔΑ 48), 1.1.8, 1.1.9 (σελίδες από 50 μέχρι και 57, αλλά χωρίς την εφαρμογή 2 που αρχίζει στη σελίδα 57) ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΣΕ ΜΙΑ ΔΙΑΣΤΑΣΗ 1.2.1 έως και 1.2.5( από σελίδα 75 μέχρι και το μισό της 87 σελίδας). ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΣΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ 1.3.1 έως και 1.3.7,( από σελίδα 111 μέχρι και 122) , ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ 2.1.1 χωρίς το τμήμα ΙΙΙ της υποενότητας (τον υπολογισμό δηλαδή έργου μεταβλητής δύναμης), 2.1.2 ( σελίδες 162- και 167) από 2.1.3 μόνο ο ορισμός στη σελίδα 170 ( με μαύρα γράμματα) και η σχέση 2.1.7 Όλες οι δραστηριότητες που περιλαμβάνονται στις παραπάνω ενότητες είναι εκτός εξεταστέας ύλης. Επίσης όλα τα ένθετα ( ό,τι είναι σε πράσινο φόντο) είναι εκτός εξεταστέας ύλης. <b>ΑΣΚΗΣΕΙΣ- ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ:</b> ΟΛΑ ΤΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΥΛΗ</p>
ΧΗΜΕΙΑ	<p>➤ <b>ΚΕΦ. 2:</b> Παραγρ. <b>2.1</b> <b>2.2</b> <b>2.3</b> ( <i>εκτός:</i> χαρακτηριστικά ιοντικών ενώσεων σελ. 58 , μη πολικός, πολικός δεσμός σελ.59, 60, χαρακτηριστικά ομοιοπολικών ενώσεων σελ. 61 ) <b>2.4</b> ➤ <b>ΚΕΦ. 3:</b> Παραγρ. <b>3.5</b> από σελ. 100 έως σελ. 105 (<i>εκτός:</i> αντιδράσεις εξουδετέρωσης οξειδίων σελ. 104 ) Να μην απομνημονευθούν οι πίνακες σελ. 101 και 103 ➤ <b>ΚΕΦ. 4 :</b> Παραγρ. <b>4.1</b> <b>4.3</b> * Θεωρούνται γνωστά από το 1<sup>ο</sup> κεφάλαιο : i) τα <i>διατομικά στοιχεία</i> σελ. 12 ii) οι έννοιες του <i>ατομικού και μαζικού αριθμού</i> σελ. 14 ,15 iii) οι <i>εκφράσεις περιεκτικότητας (εκτός ppm , ppb) διαλυμάτων</i> σελ. 21</p>
ΒΙΟΛΟΓΙΑ	<p><b>Κεφάλαιο 1<sup>ο</sup> :</b> Από το κύτταρο στον οργανισμό ΟΛΟ δηλ. από σελ. 9 μέχρι 15 <b>Κεφάλαιο 3<sup>ο</sup> :</b> Κυκλοφορικό σύστημα Από σελίδα 43 μέχρι και 48 και από σελίδα 59 μέχρι και 69 <b>Κεφάλαιο 9<sup>ο</sup> :</b> Νευρικό σύστημα Από σελίδα 139 μέχρι 140 και από σελίδα 150 μέχρι 152 <b>Κεφάλαιο 10<sup>ο</sup> :</b> Αναπαραγωγικό σύστημα Από σελίδα 203 μέχρι 205,σελίδα 208 μέχρι 213 και από σελίδα 219 μέχρι και 221</p>
ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΑΙΔΕΙΑ	Κεφάλαια: 1 <sup>ο</sup> , 4 <sup>ο</sup> , 7 <sup>ο</sup> , 10 <sup>ο</sup> και 11 <sup>ο</sup>
ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΑ	<p>Θ.Ε. 1 (Αναζήτηση του Θεού)σελ.15 κείμ. 4:Οι αντιλήψεις για το Θεό Θ.Ε.1.2.σελ.24 κείμ.1: Αυτογνωσία , συγχώρεση και μετάνοια. Σελ. 25, κείμ. 3: Η κυκλική κίνηση της αγάπης Θ.Ε. 1.4. Σελ. 49, κείμ. 5: Καλή ή κακή πράξη; Θ.Ε. 1.5. σελ, 55, κείμ. 2: Η παρεξηγημένη αγιότητα Θ.Ε. 2.1. σελ. 67,κείμ. 1: Περιεχόμενο της Χρ. πίστης Θ.Ε. 2.2. σελ. 76, κείμ. 2: Οι χριστιανικές γιορτές και το σχέδιο της Θ. οικονομίας Θ.Ε. 2.3.σελ.78, κείμ. 1: Χρ. "Ο τόπος και ο τρόπος της προσευχής" Θ.Ε. 2.4.(Γιορτές) σελ. 87, κείμ. 3: Οι χριστιανικές γιορτές και το σχέδιο της Θ. οικονομίας. Θ.Ε. 2.5. σελ. 100, κείμ. 2: Πτώση... σελ. 101, κείμ. 3: Το σχ. της θ. οικονομίας Θ.Ε. 3.1. σελ. 111, κείμ. 1: Από τις Πράξεις των Α. Θ.Ε. 3.2. σελ. 124, κείμ. 3: Θ. Λειτουργία, η θυσία του Χριστού Θ.Ε. 3.3. σελ. 134, κείμ. 2: Βάπτισμα και Θ. Ευχαριστία Θ.Ε. 5.1. σελ. 199, κείμ. 1: Έννοια της αμαρτίας κείμ. 2: Το προπατορικό αμάρτημα. Θ.Ε. 5.1. σελ. 203, κείμ. 4.3: Μετάνοια Θ.Ε. 5.2. σελ. 2014, κείμ. 1, 2: Άδης-θάνατος, Προσδοκώ την Ανάσταση Θ.Ε. 5.4 σελ. 237, κείμ. 1, 2: Έννοια του Φανατισμού, Μισαλλοδοξία</p>
ΑΓΓΛΙΚΑ	PRIME TIME INTERMEDIATE : Modules 1-2 p.7-43
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ	<p>KursBuch A: Menschen A1.1 Κεφάλαια 1, 2, 3, 4, 5, 6 Menschen A1.1 Arbeitsbuch 1, 2, 3, 4, 5, 6</p>
ΓΑΛΛΙΚΑ	<p><b>PRÊTS...PARTEZ!!!</b> <b>pp. 21,25,29,33,35,49,51,52,53,55 Mon meilleur ami</b></p>

## Α ΛΥΚΕΙΟΥ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ (3/3)

ΙΣΤΟΡΙΑ	<p><b>II. ΟΙ ΑΡΧΑΙΟΙ ΕΛΛΗΝΕΣ</b></p> <p><b>2.1. Ομηρική εποχή (1100-750 π.Χ)</b>  <b>Ομηρική εποχή</b> (πρώτη παράγραφος της ενότητας), σ. 76  <b>Οικονομική, κοινωνική και πολιτική οργάνωση</b>, σ. 80-82.</p> <p><b>2.2 Αρχαϊκή εποχή (750-480 π.Χ.)</b>  <b>Αρχαϊκή εποχή</b> (2 εισαγωγικές παράγραφοι), σ. 84,  <b>Η γένεση της Πόλης –κράτους</b>, σ. 84-85,  <b>Η σημασία του θεσμού της πόλης κράτους</b>, σ. 85-86,  <b>Η κρίση του ομηρικού κόσμου</b>, σ. 87-88,  <b>Η αντιμετώπιση της κρίσης</b>,σ. 88.  <b>Συνέπειες του β' αποικισμού</b>, σ.89-92.  <b>Τα Πολιτεύματα</b>, σ. 92 -94.</p> <p><b>2.3. Κλασική εποχή</b>  <b>Κλασική εποχή (480-323 π.Χ.) (εισαγωγικό τμήμα)</b>, σ. 98,  <b>Η συμμαχία της Δήλου-Αθηναϊκή ηγεμονία</b>, σ. 98- 99  <b>Αθηναϊκή ηγεμονία</b>, σ. 100 (μία παράγραφος)  <b>Η εποχή του Περικλή</b>, σ.100-103  <b>Η πρώτη και τελευταία παράγραφος της υποενότητας Η κρίση της πόλης κράτους.</b>  <b>Η πανελλήνια ιδέα</b>, σ. 105-106  <b>Το Συνέδριο Κορίνθου</b>, σ. 107-108  <b>Το έργο του Μεγάλου Αλεξάνδρου</b>, σ. 109-112.</p> <p><b>IV. Ο ΕΛΛΗΝΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΔΥΣΗΣ. ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΙ Δ. ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ ΚΑΙ ΡΩΜΗ</b></p> <p><b>3.3 Η ίδρυση της Ρώμης και η οργάνωση της</b> σ. 170-172,  <b>3.4.Η συγκρότηση της ρωμαϊκής πολιτείας – Respublica</b>, σ. 172-174</p> <p><b>VI. Η ρωμαϊκή αυτοκρατορία</b></p> <p><b>1.1 Η εποχή του Αυγούστου (27 π.Χ.-14 μ.Χ.)</b>, σ. 208-211 (μέχρι την επέκταση των συνόρων)  <b>1.2 Διάταγμα του Καρακάλλα (212μ.Χ).</b>σ.215</p> <p><b>VII. Η ΥΣΤΕΡΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΑ</b></p> <p><b>1.2.Μ.Κωνσταντίνος</b> σ.238-241</p>
---------	--

## Α ΛΥΚΕΙΟΥ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	Από το βιβλίο «Εφαρμογές Πληροφορικής», έκδοση Ι.Τ.Υ.Ε-ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ <b>Κεφάλαια 7, §9.3, 10, 11</b>
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ	Μέρος 1 <sup>ο</sup> Κεφ. 1: Ενот. 1, 2 – Κεφ. 2: Ενот. 3, 4 - Κεφ. 3: Ενот. 1, 2, 3, 4 Κεφ. 6: Ενот. 1,2 – Κεφ. 7: Ενот. 2 – Κεφ.8: Ενот. 1, 5 – Κεφ. 9 Ενот. 3 Μέρος 2 <sup>ο</sup> Κεφ.1: Ενот. 1, Κεφ.2: Ενот. 2 – Κεφ.3: Ενот. 1, 2
ΜΟΥΣΙΚΗ	Από το βιβλίο οι σελίδες:9-17,19-25,27,30,31,35-42,45-47,52-64,68-77,83-85

## ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΩΝ ΠΡΟΑΓΩΓΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

## Β ΛΥΚΕΙΟΥ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ (1/4)

ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	1. Θουκυδίδη, Επιταφίος κεφ. 39,40 2. Σοφοκλής, Αντιγόνη: Κείμενο πρωτότυπο : στ. 1-100, 280-314, 450-496, Μεταφρασμένο απόσπασμα : σελ. 53-59
ΝΕΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ	Εισαγωγή σ7-16 Κείμενα: 1. το μοιρολόγι της φώκίας, Αλ. Παπαδιαμάντης , 2. Μοσκωβ- Σελήμ, Γ. Βιζυηνός 3. Είμαστε κατι..., Κ. Καρυωτάκης, 4. Ελένη, Γ. Σεφέρης, 5. Τρία αποσπάσματα, Αμπρ;αν. Εμπειρικός, 6. Αυτόπτης μάρτυρας, Ριτσός, 7. Πουσι,Καββαδίας, 8. Στα χτηματα βαδίσαμε..., Ελυτής, 9. Μυστική παπαρούνα, Μυριβήλης
ΝΕΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	1. Η είδηση σ 14-67, 2. Βιογραφικά είδη σ 71-135, 3. Ορισμός κ διαίρεση, σ 225- 235, 4. σημειώσεις- περίληψη , σ240-286
ΑΛΓΕΒΡΑ	<b>Κεφάλαιο 2</b> Ιδιότητες συναρτήσεων 2.1 Μονοτονία-Ακρότατα-Συμμετρικές συνάρτησης <b>Κεφάλαιο 3</b> Τριγωνομετρία 3.1 Τριγωνομετρικοί αριθμοί γωνίας (μόνο τους τύπους) 3.2 Βασικές τριγωνομετρικές ταυτότητες , (χωρίς την απόδειξη της ταυτότητας 4) 3.3 Αναγωγή στο 1 <sup>ο</sup> τεταρτημόριο 3.4 Οι Τριγωνομετρικές Συναρτήσεις 3.5 Βασικές τριγωνομετρικές εξισώσεις <b>Κεφάλαιο 4</b> Πολυώνυμα-Πολυωνυμικές εξισώσεις 4.1 Πολυώνυμα 4.2 Διαίρεση πολυωνύμων 4.3 Πολυωνυμικές εξισώσεις και ανισώσεις (χωρίς την υποπαράγραφο «Προσδιορισμός ρίζας με Προσέγγιση») 4.4 Εξισώσεις και ανισώσεις που ανάγονται σε πολυωνυμικές <b>Κεφάλαιο 5</b> Εκθετική και λογαριθμική συνάρτηση 5.1 Εκθετική συνάρτηση (χωρίς την υποπαράγραφο «Ο νόμος της εκθετικής μεταβολής») 5.2 Λογάριθμοι χωρίς την απόδειξη του τύπου της αλλαγής βάσης 5.3 Λογαριθμική συνάρτηση. (Μόνο οι λογαριθμικές συναρτήσεις με βάση το 10 και το e)
ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ	7.7Θεώρημα Θαλή, χωρίς τις αποδείξεις των θεωρημάτων και του πορίσματος και χωρίς τους ορισμούς «συζυγή αρμονικά» και «αρμονική τετράδα» 7.8 Θεωρήματα διχοτόμων τριγώνου, χωρίς τις αποδείξεις των θεωρημάτων και χωρίς τον υπολογισμό των ευθυγράμμων τμημάτων στα οποία η διχοτόμος εσωτερική ή εξωτερική διαιρεί την απέναντι πλευρά 9.1 Ορθές προβολές 9.2 Το Πυθαγόρειο θεώρημα 9.4 Γενίκευση του Πυθαγορείου θεωρήματος, χωρίς την εφαρμογή 10.3 Εμβαδόν βασικών ευθυγράμμων σχημάτων 10.4 Άλλοι τύποι για το εμβαδόν τριγώνου, χωρίς την απόδειξη των τύπων I και III 11.1Ορισμός κανονικού πολυγώνου 11.2 Ιδιότητες και στοιχείακανονικών πολυγώνων, χωρίς τις αποδείξεις των θεωρημάτων και του πορίσματος 11.3 Εγγραφή βασικών κανονικών πολυγώνων σε κύκλο και στοιχεία τους, χωρίς τις εφαρμογές 2 και 3 11.4 Προσέγγιση του μήκους κύκλου με κανονικά πολύγωνα 11.5 Μήκος τόξου 11.6 Προσέγγιση του εμβαδού του κύκλου με κανονικά πολύγωνα 11.7 Εμβαδόν κυκλικού τομέα και κυκλικού τμήματος

## Β ΛΥΚΕΙΟΥ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ (2/4)

ΦΥΣΙΚΗ	<p>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 1,1 - 1,2 ΣΕΛ 13-23</p> <p>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2 2,1 ΣΕΛ 63-64 2,2 ΣΕΛ 66-71 (Εκτός αναλυτική περιγραφή του ηλεκτρικού ρεύματος στους μεταλλικούς αγωγούς σελ. 65 ) 2,3 ΣΕΛ 68-71 (Όχι 2<sup>ος</sup> κανόνας Κίρχοφ σελ 72-73) 2,4 ΣΕΛ 73-78 (Όχι τύποι αντιστατών, χρωματικός κώδικας σελ.79-80) 2,5 ΣΕΛ 80-86 2,7 ΣΕΛ 89-91 (Όχι νόμος Joule, εφαρμογές φαινομένου Joule, ενδείξεις κανονικής λειτουργίας, σελ 92-96 )</p> <p>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3 3,1 ΣΕΛ 147-149 3,3 ΣΕΛ 152-153 3,4 ΣΕΛ 154-158</p> <p>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4 4,1 ΣΕΛ 177-183 4,2 ΣΕΛ 185-186 4,4 ΣΕΛ 190-194</p>
ΧΗΜΕΙΑ	<p>➤ <b>ΚΕΦ. 1:</b> * Γιατί ο άνθρακας ξεχωρίζει σελ. 10 * Κορεσμένες – Ακόρεστες οργανικές ενώσεις σελ. 11 * Πίνακες χαρακτηρ. ομάδων – Ομόλογων σειρών σελ. 14 , 15 * Βασικοί κανόνες Ονοματολογίας (παραγρ. 1.3) * Περιπτώσεις Συντακτικής Ισομέρειας σελ. 20 , 21</p> <p>➤ <b>ΚΕΦ. 2:</b> Παραγρ. <b>2.1</b> <b>2.3</b> (εκτός των παρασκευών αλκανίων σελ. 47 και της υποκατάστασης σελ. 49 ) <b>2.5</b> (εκτός των παρασκευών αλκενίων σελ. 54 ) <b>2.6</b> (εκτός των παρασκευών ακετυλενίου σελ. 60 , του πολυμερισμού σελ. 62 και της αντίδρασης με <math>CuCl</math> σελ. 63 )</p> <p>➤ <b>ΚΕΦ. 3:</b> Παραγρ. <b>3.1</b> <b>3.2</b> (εκτός της παρασκευής μεθανόλης σελ. 91 , της αφυδάτωσης αλκοολών σελ. 93 και των σελ. 95 , 96 )</p>
ΒΙΟΛΟΓΙΑ	<p><b>Κεφάλαιο 1<sup>ο</sup>:</b> Χημική σύσταση του κυττάρου Σελ. 20-38</p> <p><b>Κεφάλαιο 2ο:</b> Η θεμελιώδης μονάδα της ζωής Σελ. 48- 49 και σελ. 58- 71</p> <p><b>Κεφάλαιο 3ο:</b> Μεταβολισμός Σελ. 82 -84 και σελ. 93</p> <p><b>Κεφάλαιο 4ο:</b> Γενετική Σελ. 122- 145</p>
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΙΣ ΑΡΧΕΣ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΩΝ Η/Υ	<p><b>Κεφάλαιο 2.1.</b> [§2.1.1. - §2.1.2. - §2.1.3. - §2.1.4.] <b>Κεφάλαιο 2.2.</b> [§2.2.1. , §2.2.5. , §2.2.6. και §2.2.7. ( §2.2.7.1., §2.2.7.2., §2.2.7.3., §2.2.7.4. χωρίς την εντολή ΓΙΑ)]</p>
ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ	<p>Κεφάλαιο 1: Ενότητες 2,3,4 Κεφάλαιο 2: Ενότητες 2 (σελ. 35-37 έως ιδιότητα του λευκού),5 (σελ.53-57 ,μόνο πλάτος, βάθος, γένος, είδος, προσεχές γένος- είδος, ειδοποιός διαφορά και υποενοότητα 3. Συλλογισμοί) Κεφάλαιο 3: Ενότητα 3 σελ. 79-82 έως εσωτερικής αίσθησης Κεφάλαιο 6: Ενότητες 1,2, 4 Κεφάλαιο 7: Ενότητες 1,2</p>
ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΑΙΔΕΙΑ	<p>ΚΕΦ. 1<sup>ο</sup> - ( 1.6 - 1.7 - 1.8 - 1.9) ΚΕΦ. 2<sup>ο</sup> - ( 2.1 - 2.2 - 2.3 - 2.4 - 2.5 - 2.6) ΚΕΦ. 3<sup>ο</sup> - ( 3.3 - 3.4) ΚΕΦ. 4 - (4.2 - 4.3) ΚΕΦ. 5<sup>ο</sup> - ( 5.6 ) ΚΕΦ. 7<sup>ο</sup> - ( 7.1 - 7.2 -7.3) ΚΕΦ. 8<sup>ο</sup> - ( 8.6 - 8.7)</p>

## Β ΛΥΚΕΙΟΥ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ (3/4)

ΙΣΤΟΡΙΑ	<p><b>Κεφάλαιο II.</b> Η εποχή της ακμής: από τον τερματισμό της Εικονομαχίας ως το Σχίσμα των δύο εκκλησιών (843-1054).  <b>Ενότητα 3.</b> Κοινωνία.  <b>Ενότητα 4.</b> Διοίκηση και νομοθεσία.  <b>Ενότητα 7.</b> Οικονομία και κοινωνία στη Δυτική Ευρώπη. Το σύστημα της φεουδαρχίας.</p> <p><b>Κεφάλαιο III.</b> Από το Σχίσμα των δύο εκκλησιών ως την άλωση της Κωνσταντινούπολης από τους Σταυροφόρους (1054-1204).  <b>Ενότητα 5.</b> Οικονομικές μεταβολές στη Δυτική Ευρώπη.  <b>Ενότητα 7.</b> Οι Σταυροφορίες (μόνο τα α και ε).</p> <p><b>Κεφάλαιο IV.</b> Η Λατινοκρατία και η Παλαιολόγεια εποχή (1204-1453). Ο Ύστερος Μεσαίωνας στη Δύση.  <b>Ενότητα 6.</b> Οι Οθωμανοί και η ραγδαία προέλασή τους (μόνο το β).  <b>Ενότητα 7.</b> Η άλωση της Κωνσταντινούπολης (μόνο το ε).</p> <p><b>Κεφάλαιο VI.</b> Από την άλωση της Κωνσταντινούπολης και τις Ανακαλύψεις των Νέων Χωρών ως τη συνθήκη της Βεστφαλίας (1453-1648).  <b>Ενότητα 1.</b> Από το Μεσαίωνα στους Νέους Χρόνους.  <b>Ενότητα 2.</b> Αναγέννηση και ανθρωπισμός.  <b>Ενότητα 3.</b> Ανακαλύψεις (μόνο τα α, β και ε).  <b>Ενότητα 4.</b> Θρησκευτική μεταρρύθμιση (μόνο τα α και ε).</p> <p><b>Κεφάλαιο VII.</b> Από τη συνθήκη της Βεστφαλίας (1648) έως το συνέδριο της Βιέννης (1815).  <b>Ενότητα 1.</b> Ο Διαφωτισμός.  <b>Ενότητα 2.</b> Οικονομικές εξελίξεις: Οι απαρχές της βιομηχανικής επανάστασης, οι οικονομικές θεωρίες.  <b>Ενότητα 3.</b> Η Αμερικανική επανάσταση (μόνο τα α, γ και δ).  <b>Ενότητα 4.</b> Η Γαλλική επανάσταση και η Ναπολεόντεια περίοδος (1789-1815) (μόνο το ζ).</p>
ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΑ	<p>1.1. ΑΠΟΚΑΛΥΨΗ σελ. 12, κειμ. "ΘΕΟΦΑΝΕΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΛΥΨΗ"  1.2. ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ σελ.17-17, κειμ. "Η ΒΙΒΛΙΚΗ ΑΦΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ"  σελ. 21-22, κειμ. "Η ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΚΟΣΜΟΥ..."  σελ. 22, κειμ. "Η ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ"  σελ. 23-24, κειμ. "ΣΧΕΣΕΙΣ ΠΙΣΤΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ"  1.4. ΛΥΤΡΩΣΗ  σελ. 35, κειμ. "Η ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΤΟΥ ΙΝΔΟΥΙΣΜΟΥ..."  2.2. ΑΝΤΑΜΟΙΒΗ  σελ. 53, κειμ. "ΒΑΘΜΙΔΕΣ ΗΘΙΚΗΣ ΩΡΙΜΟΤΗΤΑΣ"  2.4 ΜΥΗΣΗ  σελ. 67, κειμ. "ΤΕΛΕΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΒΑΠΤΙΣΜΑΤΟΣ"  5.1. ΒΙΟΗΘΙΚΗ σελ. 161, κειμ. "ΠΑΡΕΝΘΕΤΗ ΜΗΤΡΟΤΗΤΑ"  σελ. 164-165, κειμ. "ΥΠΟΒΟΗΘΟΥΜΕΝΗ...ΘΡ. ΠΑΡΑΔΟΣΕΙΣ"  5.2. ΕΡΩΤΑΣ, σελ. 173, κειμ.  "Ο ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΓΑΜΟΥ"  5.3. ΖΩΗ σελ. 178, κειμ. "ΒΑΣΙΚΕΣ ...ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΩΝ..."(μόνο το δ)  σελ. 181-182, κειμ. "ΒΑΣΙΚΕΣ...ΕΥΘΑΝΑΣΙΑΣ..."  5.4. ΣΥΓΧΩΡΕΣΗ  σελ. 185-186, κειμ. "ΑΣΩΤΟΣ ΥΙΟΣ"  5.5. ΕΤΕΡΟΤΗΤΑ  σελ. 193, κειμ. "ΠΩΣ ΘΑ ΚΡΙΘΕΙ Ο ΚΟΣΜΟΣ"</p>
ΑΓΓΛΙΚΑ	PRIME TIME UPPER-INTERMEDIATE: Modules 1-3 p.7-50
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ	B: Menschen A1.1. Kursbuch Κεφ. 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 Menschen A1.1. Arbeitsbuch Κεφ. 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
ΓΑΛΛΙΚΑ	<p>1) Από το συμπληρωματικό σελ.50-51 Ma chambre  2) Από το βιβλίο <b>C dans l'air</b> pp.16-19 pp.34,35  3) Expliquez ce qu'est un greeter.</p>

## Β ΛΥΚΕΙΟΥ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ (4/4)

ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ ΚΑΙ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΡ.	ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ: <b>ΕΙΣΑΓΩΓΗ:</b> ΣΕΛ.15-20(Ε΄ ΚΑΙ ΣΤ΄), 79-80(όχι η δομή του λόγου) <b>ΚΕΙΜΕΝΟ:</b> ΛΥΣΙΑΣ ΥΠΕΡ ΤΟΥ ΜΑΝΤΙΘΕΟΥ:4-13 και 18-21 <b>ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ-ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΟ:</b> ΟΛΑ ΤΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ ΠΟΥ ΕΧΕΤΕ ΔΙΔΑΧΘΕΙ ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΤΟ ΙΗΜΙ ΚΑΙ ΙΣΤΗΜΙ (ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΜΕΣΗ ΦΩΝΗ)
ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΠΡ.	ΚΕΦ 2ο – Α μέρος - (2.1 - 2.2 - 2.3 - 2.5 - 2.6 - 2.9) ΚΕΦ 2ο – Β μέρος - (2.3 - 2.4) ΚΕΦ 3ο - (3.1 - 3.5 - 3.6) ΚΕΦ 4ο – Β μέρος - (4.2 - 4.3 - 4.5 - 4.6 - 4.8 - 4.9)
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΠΡ.	<b>Κεφάλαιο 1</b> Διανύσματα 1.3 Πολλαπλασιασμός αριθμού με διάνυσμα, (χωρίς τις εφαρμογές 1 και 2 ) (μόνο για θεωρία , χωρίς ασκήσεις) 1.4 Συντεταγμένες στο επίπεδο , (χωρίς την απόδειξη της υποπαραγράφου “συντεταγμένες διανύσματος”, χωρίς την εφαρμογή 2 στη σελίδα 35 και χωρίς την απόδειξη της συνθήκης παραλληλίας διανυσμάτων) . 1.5 Εσωτερικό γινόμενο διανυσμάτων , (χωρίς την απόδειξη του τύπου της αναλυτικής έκφρασης εσωτερικού γινομένου) και χωρίς την παράγραφο “Προβολή διανύσματος σε διάνυσμα”. <b>Κεφάλαιο 2</b> Η ευθεία στο επίπεδο 2.1 Εξίσωση ευθείας 2.2 Γενική μορφή εξίσωσης ευθείας, (χωρίς την εφαρμογή 2) 2.3 Εμβαδόν τριγώνου,( χωρίς τις αποδείξεις των τύπων της απόστασης σημείου , του εμβαδού τριγώνου και την εφαρμογή 1 ) <b>Κεφάλαιο 3</b> Κωνικές τομές 3.1 Ο κύκλος , (χωρίς τις παραμετρικές εξισώσεις του κύκλου) 3.2 Η παραβολή , (χωρίς την απόδειξη της εξίσωσης της παραβολής , την απόδειξη του τύπου της εφαπτομένης και την εφαρμογή 1 στη σελίδα 96).
ΦΥΣΙΚΗ ΠΡ.	<u>ΘΕΩΡΙΑ</u> <b>1: ΚΑΜΠΥΛΟΓΡΑΜΜΕΣ ΚΙΝΗΣΕΙΣ</b> 1-1, 1-2, 1-3 <b>2: ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΡΜΗΣ</b> 2-1,2-2, 2-3,2-4,2-5,2-6,2-7 <b>3. ΚΙΝΗΤΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ ΤΩΝ ΑΕΡΙΩΝ</b> 3-1,3-2, 3-3 <b>4. ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ</b> 4-1, 4-2, 4-3, 4-4,4-5, 4-6,4-7,4-8 ,4-9, 4-11 (Εκτός ύλης το παράδειγμα 4.4 :σελίδες 115-116) <b>5. ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΠΕΔΙΟ</b> 5-6,5-7,5-8( μόνο υποενότητες Α και Β και παράδειγμα 5.7) <b>ΑΣΚΗΣΕΙΣ- ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ:ΟΛΑ ΤΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΥΛΗ</b>



## ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΩΝ ΑΠΟΛΥΤΗΡΙΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

## Γ ΛΥΚΕΙΟΥ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ (1/1)

ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	Από το βιβλίο «Έκφραση – Έκθεση» Γ' τάξης Γενικού Λυκείου, εκδ. ΟΕΔΒ: <b>1ο Κεφάλαιο:</b> Η Πειθώ, σελ. 07-57, 64-79 <b>2ο Κεφάλαιο:</b> Το Δοκίμιο, σελ. 101-130 Το Άρθρο, σελ. 158-191 Η Επιφυλλίδα, σελ. 193 <b>3ο Κεφάλαιο:</b> Δίκαιος και άδικος λόγος, σελ. 206-215, 219-253 <b>Παράρτημα:</b> Διαβάζω και γράφω, σελ. 258-271.
ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ	<b>Αναγνωστάκη Μ., «Θεσσαλονίκη, μέρες του 1969 μ.Χ»</b> <b>Λειβαδίτη Τ., «Καντάτα»</b> <b>Σαμαράκης Αντ., «Το ποτάμι»</b> <b>Ταχτσής Κ., «Τα ρέστα»</b> <b>Χάκκας Μ., «Το ψαράκι της γυάλας»</b>
ΙΣΤΟΡΙΑ Γ.Π.	<b>ΥΛΗ ΙΣΤΟΡΙΑ Γ' 2017 - 2018</b> <b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α:</b> σελ. 12-13, 34-37, 38-40, 41-43 <b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β:</b> σελ. 53-56, 60-62, 63-67, 68- 73 <b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ:</b> σελ. 75- 77, 78-81, 85-88, 88-93 <b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ Δ:</b> σελ. 97-100, 101- 103, 104-105, 106-108 <b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ε:</b> σελ. 111-114, 123-125, 129-133, 134-138
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ Γ.Π.	Από το βιβλίο «Μαθηματικά και Στοιχεία Στατιστικής» της Γ' τάξης Γενικού Λυκείου των Λ. Αδαμόπουλου κ.ά., έκδοση 2013. <b>Κεφάλαιο 1 Διαφορικός Λογισμός</b> 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. <b>Κεφάλαιο 2 Στατιστική</b> 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».
ΒΙΟΛΟΓΙΑ Γ.Π.	ΘΕΩΡΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: Παραγρ. : 1.1., 1.2, 1.2.1, 1.2.2, 1.3, 1.3.1, 1.3.2, 1.3.2, 1.3.3, 1.3.4, 1.5 ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2 <sup>ο</sup> : <b>2.1</b> , 2.1.1, <b>2.2</b> , 2.2.1, 2.2.2, <b>2.3</b> , 2.3.1, 2.3.1, 2.3.3, 2.4.4 ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΘΕΩΡΙΑ