

ΤΑΞΗ: Α΄

ΜΑΘΗΜΑ: ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΑ

ΔΙΔΑΣΚΩΝ: ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΑΜΟΥΡΑΚΗΣ

Οι ενότητες του σχολικού βιβλίου:

6, 7, 14, 16, 18, 21, 25, 29, 31, 41.

Ο ΔΙΔΑΣΚΩΝ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΑΜΟΥΡΑΚΗΣ

Τάξη: Α΄

Μάθημα: Αρχαία Ελληνικά

Διδάσκουσα: Κουμάκη Κατερίνα

Εξεταστέα Ύλη

- **Εισαγωγή:** σελ. 18 – 25 και 29 – 33
- **Κείμενο:**
Ξενοφώντος, Ελληνικά
Βιβλίο 2. Κεφάλαιο 1. § 16 – 32
>> >> . Κεφάλαιο 2. § 1 – 4
>> >> . Κεφάλαιο 2. § 16 – 23
>> >> . Κεφάλαιο 3. § 11 – 16 (από μετάφραση)
>> >> . Κεφάλαιο 3. § 50 – 56
>> >> . Κεφάλαιο 4. § 1 – 17 (από μετάφραση)
>> >> . Κεφάλαιο 4. § 18 – 23
Θουκιδίδου, Ιστορίαι
Βιβλίο 3. Κεφάλαιο 70
- **Γραμματική:**
Ουσιαστικά και των τριών κλίσεων.
Επίθετα δευτερόκλιτα και τριτόκλιτα.
Αντωνυμίες (προσωπικές, δεικτικές, κτητικές, αναφορικές, αόριστες, ερωτηματικές).
Ρήματα ενεργητικής και μέσης φωνής, Αόριστος Β΄ ενεργητικής και μέσης φωνής, Παθητικός μέλλοντας και Παθητικός αόριστος, συνηρημένα α΄ και β΄ τάξης.
- **Συντακτικό:**
Βασικοί όροι της πρότασης (υποκείμενο, αντικείμενο, κατηγορούμενο).
Προσδιορισμοί (ονοματικοί, επιρρηματικοί).
Είδη μετοχών – χρήση.
Είδη απαρεμφάτων – χρήση.
Δευτερεύουσες προτάσεις: Ειδικές, Ενδοιαστικές, Πλάγιες ερωτηματικές, Χρονικές, Συμπερασματικές.

Κουμάκη Κατερίνα

Μάθημα: Νεοελληνική Γλώσσα

Τάξη: Α΄ Λυκείου

Διδάσκων: Κασσωτάκη Ειρήνη

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ Α΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

Γλώσσα και Γλωσσικές ποικιλίες (σ. 14-85)

Ο Λόγος (σ. 87-107)

Θέματα για συζήτηση-Ενδυμασία, Μόδα (σ. 120-128)

Θέματα για συζήτηση-Εφηβεία (σ. 182-197)

Η Διδάσκουσα

Κασσωτάκη Ειρήνη

Τάξη : Α΄

Μάθημα : **Κείμενα Νεοελληνικής Λογοτεχνίας**

Διδάσκουσες : Ειρ. Κασσωτάκη, Μ. Πολυχρονάκη

Εξεταστέα ύλη : Τα φύλα στη Λογοτεχνία

Μοντέρνα και Παραδοσιακή Ποίηση

Μάθημα: Ιστορία

Τάξη: Α΄ Λυκείου

Διδάσκων: Ψαρομήλιγκος Νικόλαος

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΙΣΤΟΡΙΑΣ Α΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

1. Αίγυπτος, σελίδες 20-30.
2. Αρχαϊκή Εποχή, σελίδες 84-97.
3. Κλασική Εποχή, σελίδες 98-114 [εκτός εξεταστέας ύλης η ενότητα με τίτλο: «Το οικουμενικό κράτος του Μ. Αλεξάνδρου», σελ. 108-109].
4. Ελληνιστικός πολιτισμός, σελίδες 140-150.
5. Η ίδρυση της Ρώμης και η οργάνωσή της, σελίδες 170-172.
6. Η συγκρότηση της ρωμαϊκής πολιτείας-Res publica, σελίδες 172-174.

Ο Διδάσκων

Νικόλαος Ψαρομήλιγκος

Άλγεβρα Α' Λυκείου

Από το βιβλίο «Άλγεβρα και Στοιχεία Πιθανοτήτων Α' Γενικού Λυκείου» ορίζεται η εξής εξεταστέα ύλη:

Κεφ.2^ο: Οι Πραγματικοί Αριθμοί

- 2.1 Οι Πράξεις και οι Ιδιότητές τους
- 2.2 Διάταξη Πραγματικών Αριθμών *(εκτός της απόδειξης της ιδιότητας 4)*
- 2.3 Απόλυτη Τιμή Πραγματικού Αριθμού
- 2.4 Ρίζες Πραγματικών Αριθμών *(εκτός των αποδείξεων των ιδιοτήτων 3 και 4)*

Κεφ.3^ο: Εξισώσεις

- 3.1 Εξισώσεις 1^{ου} Βαθμού
- 3.2 Η Εξίσωση $x^n = a$
- 3.3 Εξισώσεις 2^{ου} Βαθμού

Κεφ.4^ο: Ανισώσεις

- 4.1 Ανισώσεις 1^{ου} Βαθμού
- 4.2 Ανισώσεις 2^{ου} Βαθμού

Κεφ.6^ο: Βασικές Έννοιες των Συναρτήσεων

- 6.1 Η Έννοια της Συνάρτησης
- 6.2 Γραφική Παράσταση Συνάρτησης *(εκτός της υποπαραγράφου «Απόσταση σημείων»)*
- 6.3 Η Συνάρτηση $f(x) = ax + b$ *(εκτός της κλίσης ευθείας ως λόγος μεταβολής)*

Οι διδάσκοντες,
Καλυκάκης Δημήτριος
Περυσινάκη Ειρήνη
Συγκελάκης Αλέξανδρος

Γεωμετρία Α' Λυκείου

Από το βιβλίο «Ευκλείδεια Γεωμετρία Α' και Β' Ενιαίου Λυκείου» των Αργυρόπουλου Η., Βλάμου Π., Κατσούλη Γ., Μαρκάτη Σ., Σίδηρη Π., ορίζεται η εξής εξεταστέα ύλη:

Κεφ.3^ο: Τρίγωνα

- 3.1 Είδη και στοιχεία τριγώνων
- 3.2 1^ο Κριτήριο ισότητας τριγώνων (*εκτός της απόδειξης του Θεωρήματος*)
- 3.3 2^ο Κριτήριο ισότητας τριγώνων (*αφαιρείται η απόδειξη του Θεωρήματος της παραγράφου 3.3 στη σελίδα 44*).
- 3.4 3^ο Κριτήριο ισότητας τριγώνων (*εκτός της απόδειξης του Θεωρήματος*)
- 3.6 Κριτήρια ισότητας ορθογώνιων τριγώνων (*αφαιρούνται οι αποδείξεις των Θεωρημάτων I και II της παραγράφου 3.6 στη σελίδα 50*)
- 3.7 Κύκλος - Μεσοκάθετος – Διχοτόμος
- 3.12 Τριγωνική ανισότητα (*αφαιρείται η απόδειξη του Θεωρήματος της παραγράφου 3.12 στη σελίδα 60-61*)
- 3.13 Κάθετες και πλάγιες (*αφαιρείται η απόδειξη του Θεωρήματος II της παραγράφου 3.13 στη σελίδα 65*)
- 3.14 Σχετικές θέσεις ευθείας και κύκλου (*αφαιρείται η απόδειξη του Θεωρήματος I της παραγράφου 3.14 στη σελίδα 67*)
- 3.15 Εφαπτόμενα τμήματα
- 3.16 Σχετικές θέσεις δύο κύκλων (*αφαιρούνται οι αποδείξεις*)

Κεφ.4^ο: Παράλληλες ευθείες

- 4.2. Τέμνουσα δύο ευθειών - Ευκλείδειο αίτημα (*αφαιρούνται οι αποδείξεις*)
- 4.5. Αξιοσημείωτοι κύκλοι τριγώνου (*αφαιρούνται οι αποδείξεις*)
- 4.6. Άθροισμα γωνιών τριγώνου

Κεφ.5^ο: Παραλληλόγραμμα - Τραπέζια

- 5.1. Εισαγωγή
- 5.2. Παραλληλόγραμμα
- 5.3. Ορθογώνιο
- 5.4. Ρόμβος
- 5.5. Τετράγωνο
- 5.6. Εφαρμογές στα τρίγωνα
- 5.7. Βαρύκεντρο τριγώνου (*εκτός της απόδειξης του Θεωρήματος*)
- 5.9. Μια ιδιότητα του ορθογώνιου τριγώνου
- 5.10. Τραπέζιο
- 5.11. Ισοσκελές τραπέζιο

Οι διδάσκοντες,
Βαρβεράκης Ανδρέας
Καλυκάκης Δημήτριος
Συγκελάκης Αλέξανδρος

Α ΛΥΚΕΙΟΥ

ΦΥΣΙΚΗ

ΜΑΡΑΚΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ, ΧΑΤΖΗΣΑΒΒΑΣ ΓΙΩΡΓΟΣ

1.1.2, 1.1.3, 1.1.4, 1.1.5, 1.1.6, 1.1.8, 1.1.9.

1.2.1, 1.2.2, 1.2.3, 1.2.4, 1.2.5

1.3.1, 1.3.3, 1.3.4, 1.3.7

2.1.1, 2.1.2

Οι διδάσκοντες Καθηγητές

Μαράκης Γεώργιος

Χατζησάββας Γεώργιος

ΑΎΛΥΚΕΙΟΥ

ΧΗΜΕΙΑ

Μαργαρίτης Αντώνης

Κεφάλαιο 1^ο : §1.3 και §1.5

Κεφάλαιο 2^ο : §2.1, §2.2 και §2.4

Κεφάλαιο 3^ο : §3.5 *μόνο* «Μερικά είδη Χημικών Αντιδράσεων» (σελ. 99-104).

Κεφάλαιο 4^ο : §4.1 και §4.3

Στην ύλη θεωρίας των παραπάνω παραγράφων συμπεριλαμβάνονται και οι σχετικές Ασκήσεις.

Ο Διδάσκων

Αντώνης Μαργαρίτης

Τάξη: Α' ΛΥΚΕΙΟΥ

Μάθημα: ΒΙΟΛΟΓΙΑ

Διδάσκων: Χ. ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

Κεφάλαιο 1

Κύτταρα & ιστοί

Κεφάλαιο 12

Δομή & λειτουργία του αναπαραγωγικού συστήματος:

Αναπαραγωγικό σύστημα άνδρα – γυναίκας

Εμμηνορρυσιακός κύκλος (από το φυλλάδιο του Υπουργείου)

Από τη μείωση στη γονιμοποίηση:

Γονιμοποίηση

Ανάπτυξη του εμβρύου – τοκετός:

Πολλαπλή κύηση

Αντισύλληψη

Προφύλαξη (Σ. Μ. Ν.)

Κεφάλαιο 9

εισαγωγή

Δομή & λειτουργία των νευρικών κυττάρων

Νευρώνες

Κεντρικό Νευρικό Σύστημα

Ανώτερες Πνευματικές Λειτουργίες (ΚΑΙ παραδείγματα)

Κεφάλαιο 10

Υποδοχείς – Αισθήσεις

Σωματικές αισθήσεις

Ειδικές αισθήσεις:

Όραση

Ακοή

Ισορροπία

Όσφρηση & γεύση

Κεφάλαιο 3

Η καρδιά

Αιμοφόρα αγγεία

Αρτηρίες

Φλέβες

Τριχοειδή

Η κυκλοφορία

Μικρή κυκλοφορία

Μεγάλη κυκλοφορία

Στεφανιαία κυκλοφορία

Αίμα

Ερυθρά αιμοσφαίρια

Μεταφορά οξυγόνου και διοξειδίου του άνθρακα

Ομάδες αίματος (ABO – Rhesus)

Ο ΔΙΔΑΣΚΩΝ

Χ. ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

ΤΑΞΗ: Α

ΜΑΘΗΜΑ: ΑΓΓΛΙΚΑ

ΔΙΔΑΣΚΟΥΣΑ: ΜΑΡΙΑ ΠΙΤΣΑΚΗ

Από το βιβλίο **Solutions Upper-Intermediate** τα κείμενα, το λεξιλόγιο, η γραμματική και το συντακτικό από τα κεφάλαια 1,2,3 (σελίδες: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16, 17,18,19, 20,21, 22, 27,28,29,30,31,32,115,116,117,118,135)

Από τις φωτοτυπίες: Idioms with parts of the body, Actions speak louder than words, Crime and Trial vocabulary, phrasal verb GIVE.

ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Σχ. Έτος 2015-16

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΤΩΝ ΓΕΡΜΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΜΑΙΟΥ –ΙΟΥΝΙΟΥ 2016

ΤΑΞΗ Α΄

Ως εξεταστέα ύλη της Α΄ τάξης ορίζονται οι σελίδες 8 έως 31 από το βιβλίο Magnet A2 Kursbuch και οι σελ. 4 έως 22 του Arbeitsbuch.

Ο Καθηγητής

ΑΜΒΡΟΣΙΑΔΗΣ ΠΑΝ.

ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΑΙΔΕΙΑ - Α΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

Σχολικό Έτος: 2015 - 2016

Η ύλη για τις γραπτές προαγωγικές εξετάσεις περιόδου Μαΐου-Ιουνίου 2016 είναι η ακόλουθη:

1. Κεφάλαιο 4^ο – Ολόκληρο
2. Κεφάλαιο 6^ο – Ολόκληρο
3. Από το 7^ο Κεφάλαιο, οι παράγραφοι: 7.6, 7.7, 7.8, 7.9
4. Από το 10^ο Κεφάλαιο, οι παράγραφοι: 10.1, 10.2 (10.2.1, 10.2.2), 10.5 (10.5.1, 10.5.2), 10.6 (Α και Β).
5. Από το 11^ο Κεφάλαιο, οι παράγραφοι: 11.2 (11.2.1, 11.2.2), 11.3 (11.3.1, 11.3.2), 11.4, 11.5
6. Από το 12^ο Κεφάλαιο, οι παράγραφοι: 12.1 (12.1.1, 12.1.2), 12.2, 12.3 (12.3.1, 12.3.2)
7. Από το 13^ο Κεφάλαιο, οι παράγραφοι: 13.1 (13.1.1, 13.1.2), 13.2, 13.3 (13.3.1, 13.3.2).

Η διδάσκουσα

Άννα Διπλάρη

ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Σχ. Έτος 2015-16

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ

ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΜΑΪΟΥ –ΙΟΥΝΙΟΥ 2016

ΤΑΞΗ Α΄

Ως εξεταστέα ύλη ορίζονται :

ΜΕΡΟΣ ΠΡΩΤΟ

Κεφάλαιο 3

Κεφάλαιο 4

Κεφάλαιο 7

ΜΕΡΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Κεφάλαιο 1 – Γαλλική επανάσταση

Κεφάλαιο 2 – Βιομηχανική επανάσταση έως σελ. 131

Ο

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

ΑΜΒΡΟΣΙΑΔΗΣ ΠΑΝ.

Α ΛΥΚΕΙΟΥ

ΓΕΩΛΟΓΙΑ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ

ΧΑΤΖΗΣΑΒΒΑΣ ΓΙΩΡΓΟΣ

Κεφάλαιο 1: 1.1, 1.2

Κεφάλαιο 2: 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6 (μόνον τα γενικά και από την υποπαράγραφο 2.6.1. τα αναφερόμενα στην «Όξινη Βροχή») και 2.7 (μόνον «Το φαινόμενο του θερμοκηπίου» και «Η ελάττωση του στρατοσφαιρικού όζοντος»).

Κεφάλαιο 3: 3.1, 3.2 (εξαιρείται η υποπαράγραφος 3.2.1 «Διάκριση Πανίδας»).

Κεφάλαιο 9: 9.1, 9.2 (εξαιρείται στην υποπαράγραφο 9.2.2 το σημείο «Μηχανισμός καύσης ανθράκων» και στην 9.2.4 οι περιγραφές των αερίων), 9.6 και 9.8. Για τις παραγράφους 9.3, 9.4, 9.5, 9.7, 9.9, 9.10 και 9.11 ονομαστικά μόνον τους τίτλους.

Ο διδάσκων Καθηγητής

Χατζησάββας Γεώργιος

ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΗ ΜΑΡΙΑ ΠΕ08

Σχολικό έτος 2015-16

ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ Α ΛΥΚΕΙΟΥ

ΥΛΙΚΑ για τις εξετάσεις: Μολύβια, Ξυλομπογιές, Χαρτί
Σχεδίου 35x50cm

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

Σελίδα22, ΚΥΒΙΣΜΟΣ, Ορισμός

Σ.25,ΟΡ ART, Ορισμός

Σ.26, ΧΕΙΡΟΝΟΜΙΑΚΗ ΤΕΧΝΗ, Ορισμός

Σ.27, LAND ART, Ορισμός

Σ.30-32

Σ.39-49, ΧΡΩΜΑ

Σ. 63,Ερωτήσεις 1,3,5

Σ.69, Άσκηση

Σ.71-72,ΚΥΒΙΣΜΟΣ

Σ.74-75, ΠΙΚΑΣΟ

Σ.77,Άσκηση 1

Σ.78-80

Σ.81, Ασκήσεις

Σ.82-83

Σ.86,Ερώτηση 2B

Σ.87,Ερώτηση 3B

Σ.89,Ερώτηση 7A,7B

Σ.93,Άσκηση 4

Σ.94-95, ΒΑΝ ΓΚΟΓΚ

Σ.104, Ερώτηση 8

Σ.104, Δραστηριότητες 2

Σ.105-106,Ορισμοί, Θεωρία

Σ.108,Λαϊκή Παράδοση- Διαφορά μεταξύ έντεχνου και παραδοσιακού

Σ.133,Ορισμός Φωτογραφίας

Σ.134,Άσκηση Β, Διαφορά Φωτογραφίας – Ζωγραφικής

Σ.139, Φωτομοντάζ, ορισμός

Σ.140,ΡΟΡ ΑΡΤ

Σ.141,ΚΟΜΙΚΣ

Σ.146-147

Σ.149-150,ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ,DESIGN

Σ.160-161,COCA COLA, BARBIE

Σ.167,ΔΙΑΦΗΜΙΣΗ

ΤΑΞΗ Α΄ (Επιλογής)

ΜΑΘΗΜΑ: Εφαρμογές Πληροφορικής

Διδάσκων: Π. Γεωργιάδης

Μέρος Α: Ενότητες 1.1, 1.2 και 1.3 (όπως αναπτύχθηκαν στην τάξη), 2.1, 2.2, 2.3, 3.1, 8.1, 8.2, 9.1, 9.2, 10.1 και 10.2

Επίσης, οι εισαγωγές των κεφαλαίων 1 (σελ. 8), 2 (σελ. 20), 8 (σελ. 74) και 10 (σελ. 87)

Μέρος Β: Προγραμματισμός σε γλώσσα Python 3.x

Μεταβλητές, Εκφράσεις, Είσοδος, Έξοδος, Ακολουθία, Επιλογή, Επανάληψη, Λίστες

ΤΑΞΗ: Β΄

ΜΑΘΗΜΑ: ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΑ

ΔΙΔΑΣΚΩΝ: ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΑΜΟΥΡΑΚΗΣ

Οι ενότητες του σχολικού βιβλίου:

6, 7, 11, 21, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37.

Ο ΔΙΔΑΣΚΩΝ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΑΜΟΥΡΑΚΗΣ

Μάθημα: Αρχαία Ελληνική Γλώσσα και Γραμματεία (Σοφοκλή, «Αντιγόνη»)

Τάξη: Β΄ Λυκείου

Διδάσκων: Κασσωτάκη Ειρήνη

**ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΑΡΧΑΙΑΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ ΚΑΙ
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ Β΄ ΛΥΚΕΙΟΥ**

Εισαγωγή: σελ. 9-23, 26-31 (Σοφοκλής, Ο μύθος των Λαβδακιδών)

Πρωτότυπο κείμενο: στιχ. 1-99

Μεταφρασμένο κείμενο: στιχ. 100-279

Η διδάσκουσα
Κασσωτάκη Ειρήνη

Τάξη : Β΄

Μάθημα : Έκφραση Έκθεση

Διδάσκουσα : Μ. Πολυχρονάκη

Εξεταστέα ύλη : Η είδηση σελ. 14-65, Βιογραφικά είδη σελ. 71-135, Οι αναφορικές προτάσεις σελ. 176-177, Οργάνωση του λόγου. Ορισμός και διαίρεση μιας έννοιας σελ. 225-236, Σημειώσεις – Περίληψη σελ. 240-286

Τάξη : Β΄

Μάθημα : **Κείμενα Νεοελληνικής Λογοτεχνίας**

Διδάσκουσα : Μ. Πολυχρονάκη

Εξεταστέα ύλη : Εισαγωγή / Ρεαλισμός και Νατουραλισμός σελ. 14-16, «Το μοιρολόγι της φώκιας» Α. Παπαδιαμάντης σελ. 68-71, «Κατάδικος» Κ. Θεοτόκης σελ. 151-157, «Είμαστε κάτι...» Κ.Γ.Καρυωτάκης σελ. 178-179, «Μπαλάντα στους άδοξους ποιητές των αιώνων Κ.Γ.Καρυωτάκης σελ. 182-184, «Κοντά σου» Μ. Πολυδούρη σελ. 192, «Η Μαρίνα των βράχων» Ο. Ελύτης σελ. 252-255, «Η μυστική παπαρούνα» Σ. Μυριβήλης σελ. 270-273.

ΤΑΞΗ: Β΄

ΜΑΘΗΜΑ: ΙΣΤΟΡΙΑ

ΔΙΔΑΣΚΟΥΣΕΣ: Ε. ΧΟΥΜΑ Β.ΡΟΥΣΣΟΥ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

1. ΑΠΟ ΤΟ ΘΑΝΑΤΟ ΤΟΥ ΙΟΥΣΤΙΝΙΑΝΟΥ ΩΣ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΕΙΚΟΝΩΝ

- Η βασιλεία του Ηρακλείου (610-641). Αποφασιστικοί αγώνες και μεταρρυθμίσεις (σελ.11-14)
- Η εμφάνιση του Ισλάμ (σελ.14-15)
- Η εικονομαχία (σελ. 19-21)
- Κοινωνία και οικονομία (σελ. 21-23)
- Σλάβοι και Βούλγαροι (σελ. 24-26)
- Το φραγκικό κράτος υπό της δυναστείες των Μεροβιγγείων και Καρολιδών (σελ. 26-29)

2.ΠΡΟΟΙΜΙΟ ΤΗΣ ΑΚΜΗΣ: ΤΗΣ ΤΟΝ ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟ ΤΗΣ ΕΙΚΟΝΟΜΑΧΙΑΣ ΩΣ ΤΟ ΣΧΙΣΜΑ ΤΩΝ ΔΥΟ ΕΚΚΛΗΣΙΩΝ (843-1054)

- Προοίμιο της ακμής του βυζαντινού κράτους (843-867) (σελ. 32-33)
- Η διεθνής ακτινοβολία του Βυζαντίου (σελ 41-46)
- Οικονομία και κοινωνία στη δυτική Ευρώπη. Το σύστημα της Φεουδαρχίας (σελ.48-49)

3.ΑΠΟ ΤΟ ΣΧΙΣΜΑ ΤΩΝ ΔΥΟ ΕΚΚΛΗΣΙΩΝ ΩΣ ΤΗΝ ΑΛΩΣΗ ΤΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΗΣ ΤΗΣ ΤΗΣ ΣΤΑΥΡΟΦΟΡΟΥΣ

- Εσωτερική κρίση και εξωτερικοί κίνδυνοι (σελ. 51-53)
- Η εσωτερική πολιτική των Κομνηνών (1081-1185) (σελ. 53-54)

-Οι σταυροφορίες (σελ.65-69, της β και το γ)

4.Η ΛΑΤΙΝΟΚΡΑΤΙΑ ΚΑΙ Η ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΕΙΑ ΕΠΟΧΗ (1204-1453)

-Τα ελληνικά κράτη: Τραπεζούς, Ηπειρος, Νίκαια (σελ. 74-75)

-Οι Οθωμανοί και η ραγδαία προέλαση της (σελ. 83-85)

-Η άλωση της Κωνσταντινούπολης (σελ. 85-87)

6.ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΛΩΣΗ ΤΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΝΑΚΑΛΥΨΕΙΣ ΤΩΝ ΝΕΩΝ ΧΩΡΩΝ ΩΣ ΤΗ ΣΥΝΘΗΚΗ ΤΗΣ ΒΕΣΤΦΑΛΙΑΣ (1453-1648)

-Αναγέννηση και ανθρωπισμός (σελ. 115-119)

Οι διδάσκουσες

Ε. Χούμα

Β. Ρούσσου

Μάθημα: Φιλοσοφία

Τάξη: Β΄ Λυκείου

Διδάσκων: Ψαρομήλιγκος Νικόλαος

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑΣ Β΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

Κεφάλαιο 1: Ενότητες 1, 2, 3, 4 [εκτός εξεταστέας ύλης η υποενότητα με τίτλο «Η αμφισβήτηση της φιλοσοφίας», σελίδα 25].

Κεφάλαιο 2: Ενότητα 5.

Κεφάλαιο 3: Ενότητες 1, 3 [εκτός εξεταστέας ύλης στην ενότητα 1 οι υποενότητες με τίτλο «Ο σκεπτικισμός ως αποτέλεσμα μιας ορισμένης θεώρησης των βασικών στοιχείων της γνώσης», σελίδες 64-65 και «Στρατηγικές αντιμετώπισης του σκεπτικισμού», σελίδες 65-66].

Κεφάλαιο 6: Ενότητες 1, 2, 3, 4.

Κεφάλαιο 7: Ενότητα 2.

Ο Διδάσκων

Νικόλαος Ψαρομήλιγκος

Άλγεβρα Β' Λυκείου

Από το βιβλίο «Άλγεβρα Β' Γενικού Λυκείου» ορίζεται η εξής εξεταστέα ύλη:

Κεφ.1^ο: Συστήματα

- 1.1 Γραμμικά συστήματα (εκτός της υποπαραγράφου «Γραμμικό Σύστημα 3×3»)

Κεφ.3^ο: Τριγωνομετρία

- 3.2 Βασικές τριγωνομετρικές ταυτότητες
3.4 Οι τριγωνομετρικές συναρτήσεις
3.5 Βασικές τριγωνομετρικές εξισώσεις
3.6 Τριγωνομετρικοί αριθμοί αθροίσματος (και διαφοράς) γωνιών (χωρίς αποδείξεις)

Κεφ.4^ο: Πολυώνυμα

- 4.1 Πολυώνυμα
4.2 Διαίρεση πολυωνύμων
4.3 Πολυωνυμικές εξισώσεις και ανισώσεις (εκτός της υποπαραγράφου «Προσδιορισμός ρίζας με προσέγγιση»)
4.4 Εξισώσεις και ανισώσεις που ανάγονται σε πολυωνυμικές (εκτός των ανισώσεων με ριζικά)

Κεφ.5^ο: Εκθετική και Λογαριθμική Συνάρτηση

- 5.1 Εκθετική Συνάρτηση (μόνο την υποπαραγράφο «Εκθετική συνάρτηση»)
5.2 Λογάριθμοι (χωρίς αποδείξεις και εκτός της υποπαραγράφου «Αλλαγή βάσης»)
5.3 Λογαριθμική συνάρτηση (μόνο τις $f(x) = \log x$, $f(x) = \ln x$)

Οι διδάσκοντες,
Περυσινάκη Ειρήνη
Συγκελάκης Αλέξανδρος

Γεωμετρία Β' Λυκείου

Από το βιβλίο «Ευκλείδεια Γεωμετρία Α' και Β' Ενιαίου Λυκείου» των Αργυρόπουλου Η., Βλάμου Π., Κατσούλη Γ., Μαρκάτη Σ., Σίδηρη Π., ορίζεται η εξής εξεταστέα ύλη:

Κεφ. 9^ο: Μετρικές σχέσεις

- 9.1. Ορθές προβολές
- 9.2 Το Πυθαγόρειο θεώρημα
- 9.4 Γενίκευση του Πυθαγόρειου θεωρήματος *(χωρίς την εφαρμογή II)*
- 9.7 Τέμνουσες κύκλου

Κεφ. 10^ο: Εμβαδά

- 10.1 Πολυγωνικά χωρία
- 10.2 Εμβαδόν ευθύγραμμου σχήματος - Ισοδύναμα ευθύγραμμα σχήματα
- 10.3 Εμβαδόν βασικών ευθύγραμμων σχημάτων
- 10.4 Άλλοι τύποι για το εμβαδόν τριγώνου *(χωρίς την απόδειξη των τύπων I και III)*
- 10.5 Λόγος εμβαδών όμοιων τριγώνων – πολυγώνων *(χωρίς την απόδειξη του Θεωρήματος II)*

Κεφ. 11^ο: Μέτρηση Κύκλου

- 11.1 Ορισμός κανονικού πολυγώνου
- 11.2 Ιδιότητες και στοιχεία κανονικών πολυγώνων *(χωρίς τις αποδείξεις των θεωρημάτων και του Πορίσματος, χωρίς τους τύπους της περιμέτρου P_n και του εμβαδού E_n)*
- 11.3 Εγγραφή βασικών κανονικών πολυγώνων σε κύκλο και στοιχεία τους *(χωρίς τις εφαρμογές 2,3)*
- 11.4 Προσέγγιση του μήκους του κύκλου με κανονικά πολύγωνα *(μόνο τον τύπο)*
- 11.5 Μήκος τόξου *(μόνο τον τύπο)*
- 11.6 Προσέγγιση του εμβαδού κύκλου με κανονικά πολύγωνα *(μόνο τον τύπο)*
- 11.7 Εμβαδόν κυκλικού τομέα και κυκλικού τμήματος *(μόνο τους τύπους)*

Οι διδάσκοντες,
Βαρβεράκης Ανδρέας
Περυσινάκη Ειρήνη

Β ΛΥΚΕΙΟΥ
ΦΥΣΙΚΗ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
ΜΑΡΑΚΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ, ΧΑΤΖΗΣΑΒΒΑΣ ΓΙΩΡΓΟΣ

1.1, 1.2(Εκτός δυναμικές γραμμές).

2.1, 2.2(μόνο σελίδες 67,68), 2.3(εκτός 2^{ος} κανόνας Κίρχοφ), 2.4(έως σελ. 76), 2.5, 2.7, 2.8, 2,9.

3.1, 3.3, 3.4

Οι διδάσκοντες Καθηγητές

Μαράκης Γεώργιος

Χατζησάββας Γεώργιος

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΓΡΑΠΤΩΝ ΠΡΟΑΓΩΓΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

ΠΕΡΙΟΔΩΝ ΜΑΪΟΥ – ΙΟΥΝΙΟΥ 2016
και ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2016

ΧΗΜΕΙΑ Β΄ ΛΥΚΕΙΟΥ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ

Κεφ. 1: §1.2,
§1.3,
§1.4

Κεφ. 2: §2.3 (εκτός: Παρασκευές αλκανίων),
§2.5 (εκτός: Προέλευση – παρασκευές αλκενίων,
πίνακα με τα παραδείγματα πολυμερισμού προσθήκης,
πίνακα με τις βιομηχανικές χρήσεις του αιθυλενίου),
§2.6 (εκτός: Παρασκευές ακετυλενίου,
αντίδραση σχηματισμού του χαλκοακετυλενιδίου,
πίνακα με τις συνθέσεις του ακετυλενίου,
παράδειγμα 2.6),
§2.8,

Κεφ. 3 : §3.1,
§3.2 (εκτός: Μερικές χαρακτηριστικές ιδιότητες των καρβονυλικών
ενώσεων,
Μεθανάλη)

ΠΡΟΣΟΧΗ:

Στην εξεταστέα ύλη συμπεριλαμβάνονται οι αντίστοιχες ασκήσεις και προβλήματα.

Ηράκλειο 21-04-2016

Οι διδάσκοντες Καθηγητές

Μαργαρίτης Αντώνης Χατζησάββας Γεώργιος

Τάξη: Β΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

Μάθημα: ΒΙΟΛΟΓΙΑ

Διδάσκοντες: Γ. ΜΑΡΑΚΗΣ, Χ. ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

Κεφάλαιο 1

1.1

1.2

Κεφάλαιο 2

2.2 Δομή Πλασματικής Μembrάνης, Λειτουργίες της Πλασματικής Μembrάνης, Μεταφορά ουσιών διαμέσου της πλασματικής μεμβράνης (εκτός ύλης οι αντλίες)

2.3 Κυτταρικά οργανίδια & δομές: πού βρίσκονται και ο ρόλος τους, σχήματα και εικόνες, (Πίνακας σελ. 68) [Μιτοχόνδρια – χλωροπλάστες (ολόκληρα)]

Ασκήσεις: 12, 16

Κεφάλαιο 3

3.3 Πορεία της φωτοσύνθεσης: Τη γενική αντίδραση

3.4 Παραγωγή ενέργειας από τη διάσπαση υδατανθράκων: Τη γενική αντίδραση και το ενεργειακό κέρδος, Αναερόβια αναπνοή: γενικές αντιδράσεις – προϊόντα και ενεργειακό κέρδος, Σχέση φωτοσύνθεσης και κυτταρικής αναπνοής: και εικόνα σελ. 113.

Κεφάλαιο 4

4.2 (Κεντρικό Δόγμα Βιολογίας, αντιγραφή – μεταγραφή – μετάφραση, μόρια & ένζυμα. Ασκήσεις: 5, σελ. 131 & 11, σελ.132) (ΟΧΙ Η χρωματίνη και το χρωμόσωμα)

ΟΙ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ

Γ. ΜΑΡΑΚΗΣ

Χ. ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

ΤΑΞΗ: Β

ΜΑΘΗΜΑ: ΑΓΓΛΙΚΑ

ΔΙΔΑΣΚΟΥΣΑ: ΜΑΡΙΑ ΠΙΤΣΑΚΗ

Από το βιβλίο **Solutions Advanced** τα κείμενα, το λεξιλόγιο, η γραμματική και το συντακτικό από τα κεφάλαια 3, 4, 6 (σελίδες: 27, 28, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 59, 60, 61, 119,120,121,123,132 (3.1) 133 (4.1))

Από τις φωτοτυπίες: Idioms with animals

ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Σχ. Έτος 2015-16

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΤΩΝ ΓΕΡΜΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΜΑΙΟΥ –ΙΟΥΝΙΟΥ 2016

ΤΑΞΗ Β΄

Ως εξεταστέα ύλη της Β΄ τάξης ορίζονται τα κεφάλαια 13 και 14 του βιβλίου Magnet A2 Kursbuch (εκτός της σελ. 41) και το κεφ.13 και από το κεφ. 14 οι σελ. 34,35,36 του Arbeitsbuch.

Ο Καθηγητής

ΑΜΒΡΟΣΙΑΔΗΣ ΠΑΝ.

ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΑΙΔΕΙΑ - Β΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

Σχολικό Έτος: 2015 - 2016

Η ύλη για τις γραπτές προαγωγικές εξετάσεις περιόδου Μαΐου-Ιουνίου 2016 είναι η ακόλουθη:

1. Κεφάλαιο 1^ο – **Β΄ μέρος** – Ολόκληρο
2. Κεφάλαιο 2^ο – Ολόκληρο
3. Από το 3^ο Κεφάλαιο, οι παράγραφοι: 3.1, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6 (3.6.1, 3.6.2, 3.6.3, 3.6.4).
4. Από το 4^ο Κεφάλαιο, οι παράγραφοι: 4.1, 4.2 (4.2.1, 4.2.2, 4.2.4), 4.3.
5. Από το 5^ο Κεφάλαιο, οι παράγραφοι: 5.6 (5.6.1, 5.6.2).
6. Από το 7^ο Κεφάλαιο, η παράγραφος: 7.2.2.

Οι διδάσκουσες

Άννα Διπλάρη & Παγώνα Κοπιδάκη

ΤΑΞΗ Β΄

ΜΑΘΗΜΑ: Εισαγωγή στις Αρχές της Επιστήμης των Υπολογιστών

Διδάσκων: Π. Γεωργιάδης

Παράγραφοι 1.1.1, 1.1.2 και 1.1.3 (δηλαδή, όλο το Κεφάλαιο 1.1)

Παράγραφοι 2.1.1, 2.1.2, 2.1.3 και 2.1.4 (δηλαδή, όλο το Κεφάλαιο 2.1)

Παράγραφοι 2.2.1 (χωρίς το παράδειγμα 2.4), 2.2.2, 2.2.5, 2.2.6 (μόνο σελίδα 29),
2.2.7.[εισαγωγή χωρίς αρίθμηση], 2.2.7.1, 2.2.7.2, 2.2.7.3 (από το Κεφάλαιο 2.2)

Καταληκτική σελίδα: 38 (μαζί και με το παράδειγμα 2.13)

Από τις σελ. 51-52, ενδεικτικές ερωτήσεις και ασκήσεις: 1, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 15, 16, 17,
18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28.

ΓΤΑΞΗ Β ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ

ΔΙΔΑΣΚΟΥΣΑ: Β. ΡΟΥΣΣΟΥ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

Α. ΔΙΔΑΓΜΕΝΟ ΚΕΙΜΕΝΟ

Από το διδακτικό εγχειρίδιο: «Ρητορικά Κείμενα Β΄ Λυκείου» των Κ. Δάλκου, Χ. Δάλκου, Γ. Μανουσόπουλου κ.ά. τα εξής:

α) Εισαγωγή: 1. Η ρητορική στην Αρχαία Ελλάδα

σ. 10: Β΄. Η γέννηση της συστηματικής ρητορείας **σ. 15-18:** Ε΄. Τα είδη του αττικού ρητορικού λόγου **σ.18-20** ΣΤ΄ Τα μέρη του ρητορικού λόγου. **σ. 79-80:** Λυσίου, *Υπέρ Μαντιθέου*. Εισαγωγή.

β) Κείμενο: Λυσία, *Υπέρ Μαντιθέου*

§ 4-8, 9-13, 18(Από το: καίτοι χρή...)-19, 20-21

Β. ΑΔΙΔΑΚΤΟ ΚΕΙΜΕΝΟ

Από την Γραμματική και το Συντακτικό ό,τι έχει διδαχτεί σε προηγούμενες τάξεις και από το *Εγχειρίδιο Γλωσσικής Διδασκαλίας* της Α΄ Λυκείου των Ν. Μήτση, Ειρ. Ζαμάρου, Ι. Παπανδρέου οι ενότητες 7, 8, 9, 10, 14, 16, 17.

Η διδάσκουσα

Β. Ρούσσου

ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ - Β΄ ΛΥΚΕΙΟΥ – Ανθρωπιστικών Σπουδών

Σχολικό Έτος: 2015 - 2016

Η ύλη για τις γραπτές προαγωγικές εξετάσεις περιόδου Μαΐου-Ιουνίου 2016 είναι η ακόλουθη:

1. Κεφάλαιο 1^ο – οι παράγραφοι: 1.2, 1.4 (με τις αντίστοιχες υπο-παραγράφους)
2. Κεφάλαιο 2^ο – **Α΄ μέρος**, οι παράγραφοι: 2.1, 2.2 (με τις αντίστοιχες υπο-παραγράφους), 2.5 ΚΑΙ από το **Β΄ μέρος**, οι παράγραφοι: 2.3, 2.4.
3. Κεφάλαιο 3^ο, οι παράγραφοι: 3.1, 3.5, 3.6 (με τις αντίστοιχες υπο-παραγράφους)
4. Κεφάλαιο 4^ο, **Β΄ μέρος**, οι παράγραφοι: 4.2, 4.3, 4.5, 4.6, 4.9
5. Κεφάλαιο 5^ο, οι παράγραφοι: 5.1 (με τις αντίστοιχες υπο-παραγράφους).

Η διδάσκουσα

Άννα Διπλάρη

Πρότυπο Πειραματικό Γενικό Λύκειο Ηρακλείου

Σχολικό Έτος 2015-16

**ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΟΜΑΔΑΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΘΕΤΙΚΩΝ
ΣΠΟΥΔΩΝ**

Β΄ ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΚΑΙ Γ΄ ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ

Εξεταστέα ύλη

Από το βιβλίο «*Μαθηματικά Θετικής και Τεχνολογικής Κατεύθυνσης Β΄ Τάξης Γενικού Λυκείου*» των Αδαμόπουλου Λ., Βισκαδουράκη Β., Γαβαλά Δ., Πολύζου Γ. και Σβέρκου Α.

Κεφ. 1^ο: Διανύσματα

- 1.3 Πολλαπλασιασμός Αριθμού με Διάνυσμα (χωρίς τις Εφαρμογές 1 και 2)
- 1.4 Συντεταγμένες στο Επίπεδο {(Χωρίς την απόδειξη που περιλαμβάνεται στην υποπαράγραφο «Συντεταγμένες διανύσματος», χωρίς την Εφαρμογή 2 και χωρίς την απόδειξη που περιλαμβάνεται στην υποπαράγραφο «Συνθήκη Παραλληλίας Διανυσμάτων »)}.
- 1.5 Εσωτερικό Γινόμενο Διανυσμάτων (χωρίς την απόδειξη του τύπου της αναλυτικής έκφρασης Εσωτερικού Γινομένου).

Κεφ. 2^ο: 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 από ευθεία, του εμβαδού τριγώνου και χωρίς την Εφαρμογή 1).

Κεφ. 3^ο: Κωνικές Τομές

- 3.1. Ο Κύκλος (χωρίς την υποπαράγραφο « Παραμετρικές Εξισώσεις Κύκλου»). Χωρίς την απόδειξη της εφαπτομένης κύκλου.

*Οι διδάσκοντες,
Βαρβεράκης Ανδρέας
Καλυκάκης Δημήτρης*

Β ΛΥΚΕΙΟΥ
ΦΥΣΙΚΗ ΟΜΑΔΑΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΘΕΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΜΑΡΑΚΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ, ΧΑΤΖΗΣΑΒΒΑΣ ΓΙΩΡΓΟΣ

1.2, 1.3

2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7

3.2, 3.3.

4.4 έως και 4.13

Οι διδάσκοντες Καθηγητές

Μαράκης Γεώργιος

Χατζησάββας Γεώργιος

ΤΑΞΗ: Γ΄

ΜΑΘΗΜΑ: ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΑ

ΔΙΔΑΣΚΩΝ: ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΑΜΟΥΡΑΚΗΣ

Οι ενότητες του σχολικού βιβλίου:

1, 2, 3, 4, 6, 7, 10, 11, 12, 14, 16.

Ο ΔΙΔΑΣΚΩΝ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΑΜΟΥΡΑΚΗΣ

Τάξη : Γ΄

Μάθημα : Έκφραση Έκθεση

Διδάσκοντες : Ειρ. Κασσωτάκη, Μ. Πολυχρονάκη, Ν. Ψαρομήλιγκος

Ύλη : Η πειθώ σελ. 6-46, Δοκίμιο σελ. 99-199

Μάθημα: Νεοελληνική Λογοτεχνία Γενικής Παιδείας

Τάξη: Γ΄ Λυκείου

Διδάσκοντες: Κασσωτάκη Ειρήνη

Πολυχρονάκη Μαρία

Ψαρομήλιγκος Νικόλαος

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ Γ΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

Εισαγωγή: σελίδες 7-10

Κείμενα:

- Α) Κώστας Μόντης «Νύχτες».
- Β) Τάκης Σινόπουλος «Ο καιόμενος».
- Γ) Μίλτος Σαχτούρης «Η Αποκριά».
- Δ) Ελένη Βακαλό «Πώς έγινε ένας κακός άνθρωπος».
- Ε) Μιχάλης Κατσαρός «Όταν».
- ΣΤ) Νατάσα Κεσμέτη «Το αιώνιο ρολόι».

Οι Διδάσκοντες

Κασσωτάκη Ειρήνη

Πολυχρονάκη Μαρία

Ψαρομήλιγκος Νικόλαος

Μαθηματικά και Στοιχεία Στατιστικής

Από το βιβλίο “Μαθηματικά και Στοιχεία Στατιστικής” της Γ΄ τάξης Γενικού Λυκείου των Λ. Αδαμόπουλου κ.ά., έκδοση 2014 ορίζεται η εξής εξεταστέα ύλη για τους ενδοσχολικά εξεταζόμενους:

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".

Παρατηρήσεις

- Τα θεωρήματα, οι προτάσεις, οι αποδείξεις και οι ασκήσεις που φέρουν αστερίσκο 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 κατά την εξέταση θεμάτων, των οποίων η αντιμετώπιση απαιτεί τη χρήση τους.

*Οι διδάσκοντες,
Βαρβεράκης Ανδρέας
Περυσινάκη Ειρήνη*

Μάθημα: Ιστορία Γενικής Παιδείας

Τάξη: Γ΄ Λυκείου

Διδάσκοντες: Ρούσου Σοφία

Ψαρομήλιγκος Νικόλαος

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ Γ΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

Κεφάλαιο Α: Ενότητες 1, 2, 3, 4, 5, 6.

Κεφάλαιο Β: Ενότητες 1, 3, 4, 5.

Κεφάλαιο Γ: Ενότητες 1, 2, 3.

Οι Διδάσκοντες

Ρούσου Σοφία

Νικόλαος Ψαρομήλιγκος

Τάξη: Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ

Μάθημα: ΒΙΟΛΟΓΙΑ

Διδάσκων: Χ. ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

Κεφάλαιο 1

1.1

1.2

εισαγωγή

1.2.1:Ευκαρυωτικοί μικροοργανισμοί, Προκαρυωτικοί μικροοργανισμοί, Ιοί

1.2.2

1.3

1.3.2: Αντισώματα, Δευτερογενής ανοσοβιολογική απόκριση (σε σχέση με την πρωτογενή - Εικόνα 1.26), Τύποι ανοσίας – Ενεργητική & παθητική ανοσία

1.3.3

1.3.4

1.5

Κεφάλαιο 2

εισαγωγή

2.1: Συστατικά του οικοσυστήματος

2.2: εισαγωγή, 2.2.1, 2.2.2 & Άσκηση 2

Κεφάλαιο 3

3.1: 3.1.1, 3.1.3, 3.1.5

3.2

3.4: 3.4.1, 3.4.2, 3.4.3, 3.4.4, 3.4.5, 3.4.6, 3.4.7 (ΜΟΝΟ σελ. 152)

Ο ΔΙΔΑΣΚΩΝ

Χ. ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

ΤΑΞΗ: Γ

ΜΑΘΗΜΑ: ΑΓΓΛΙΚΑ

ΔΙΔΑΣΚΟΥΣΑ: ΜΑΡΙΑ ΠΙΤΣΑΚΗ

Από το βιβλίο **UPSTREAM C1** τα κείμενα, το λεξιλόγιο, η γραμματική και το συντακτικό από τις σελίδες: 120, 122, 123, 128, 129, 130, 131, 146,147, 148, 154, 155, 156.

Από τις φωτοτυπίες: Critical thinking, Technology and Social media, Advanced derivatives, Memories text.

ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Σχ. Έτος 2015-16

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΤΩΝ ΓΕΡΜΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΜΑΙΟΥ –ΙΟΥΝΙΟΥ 2016

ΤΑΞΗ Γ' (Γεν. Παιδείας)

Ως εξεταστέα ύλη της Γ' τάξης ορίζονται οι θεματικές ενότητες:

- a) Miteinander leben
- b) Reisen – Alle Wege nach Hamburg-
- c) Stefan beschreibt seine Stadt
- d) Wohnen und Einrichtung
- e) Stadtplan

Ο

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

ΑΜΒΡΟΣΙΑΔΗΣ ΠΑΝ

Γ΄ Λυκείου

Ιστορία Κοινωνικών Επιστημών

Η ύλη για τις γραπτές προαγωγικές εξετάσεις περιόδου Ιουνίου 2016 είναι η ακόλουθη:

1. Κεφάλαιο 1^ο, ενότητες: 1.2, 1.2.1, 1.2.2, 1.2.3, 1.2.4
2. Κεφάλαιο 3^ο, ενότητες: 3.1, 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.2, 3.2.2, 3.2.4, 3.4, 3.4.4, 3.4.5,
3.5
3. Κεφάλαιο 5^ο, ενότητες: 5.1, 5.1.4, 5.2, 5.2.1, 5.2.2

Οι διδάσκουσες

Λατινάκη Αργυρώ & Κοπιδάκη Παγώνα

ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Σχ. Έτος 2015-16

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΤΩΝ ΓΕΡΜΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΜΑΙΟΥ –ΙΟΥΝΙΟΥ 2016

ΤΑΞΗ Γ' (Επιλογής)

Ως εξεταστέα ύλη ορίζονται:

α) Οριστικό- αόριστο άρθρο

β) Οι αριθμοί

γ) Ερωτηματικές προτάσεις- απαντήσεις- άρνηση

δ) Τα ρήματα : sein, haben, spielen, lernen, wohnen

ε) Λεξιλόγιο

ζ) Αυτοπαρουσίαση

Ο ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

ΑΜΒΡΟΣΙΑΔΗΣ ΠΑΝ.

Τάξη: Γ' (επιλογής)

Μάθημα: Σχέδιο Γραμμικό

Διδάσκουσα: Λαντζάκη Αφροδίτη

- σχεδιασμός διακοσμητικού μοτίβου, χρήση διαγράμμισης μέσα σε αυτό
- αποτύπωση τρισδιάστατου αντικειμένου σε επιμέρους σχέδια (κάτοψη, όψη, τομή)
- ασκήσεις αντιστοίχισης κάτοψης αντικειμένου ή απλού κτιρίου με την όψη και την τομή αυτού
- κεντράρισμα και τοποθέτηση σχεδίων στο χαρτί (εύρεση αποστάσεων ανάμεσα σε κάτοψη, όψη, τομή και σωστή τοποθέτηση αυτών στο χαρτί)
- κατανόηση της έννοιας της κλίμακας (μεταφορά πραγματικών διαστάσεων σε μια συγκεκριμένη κλίμακα και μετατροπή σχεδίου από μία κλίμακα σε μια άλλη)
- σχεδιασμός κάτοψης απλής κατοικίας υπό κλίμακα .Περιλαμβάνεται η σχεδίαση κουφωμάτων, καθώς και η χρήση γραμμής κατάλληλου πάχους (διαφοροποίηση τεμνόμενων και προβαλλόμενων στοιχείων)

Η εξέταση απαιτεί από κάθε μαθητή τα απαραίτητα σχεδιαστικά όργανα.

ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΗ ΜΑΡΙΑ ΠΕ08

Σχολικό έτος 2015-16

ΣΧΕΔΙΟ Γ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΥΛΙΚΑ για τις εξετάσεις: Μολύβια, , Χαρτί Σχεδίου
35x50cm

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

Υλικά σχεδίασης

Εισαγωγή στο μάθημα

Τόνοι από το άσπρο ως το μαύρο

Μετρήματα

Αναλογίες

Αναλογίες ανθρωπίνου σώματος

Τοποθέτηση στο χαρτί

Χρυσή τομή

Σύνθεση

Τόνος Ντεγκραντέ

Απόδοση Νεκρής Φύσης

Φιγούρα εκ του φυσικού

ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΗ ΜΑΡΙΑ ΠΕ08 ΖΩΓΡΑΦΟΣ
ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ 2015-2016

ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΕΧΝΗΣ Γ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

Δόθηκε περιληπτική υπογράμμιση

Κεφ.1 σ. 15-16 Παλαιολιθική και νεολιθική εποχή

Κεφ.2 σ. 27-36 Μεσοποταμία-Αίγυπτος

Κεφ.3 σ. 39-52 Κυκλαδικός-Μινωικός-Μυκηναϊκός πολιτισμός

Κεφ.4 σ. 53-66 Γεωμετρικοί-Αρχαϊκοί χρόνοι

Κεφ.5 σ. 67-79 Κλασσικοί και Ελληνιστική τέχνη

Κεφ.6 σ. 85-92 Ρωμαϊκή Τέχνη

Κεφ.7 σ. 93-106 Βυζαντινή Τέχνη

Κεφ.10 σ. 133-155 Η τέχνη την εποχή της Αναγέννησης

Κεφ.11 σ. 168-175 Μπαρόκ

Κεφ. 13 σ. 207-219 Ρομαντισμός

Κεφ.14 σ. 223-242 Ρεαλισμός-Ιμπρεσιονισμός

Κεφ. 15 σ. 243-256 Από τον 19^ο στον 20^ο αιώνα

Κεφ.16 σ. 257-284 Οι δεκαετίες 1900-1930 (α' μέρος)

Κεφ.17 σ.285-308 Οι δεκαετίες 1900-1930 (β' μέρος)

ΑΡΧΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (ΑΟΔΕ)

Γ΄ ΛΥΚΕΙΟΥ - Επιλογής

Σχολικό Έτος: 2015 - 2016

Η ύλη για τις γραπτές προαγωγικές εξετάσεις περιόδου Μαΐου-Ιουνίου 2016 είναι η ακόλουθη:

1. Κεφάλαιο 1^ο, οι παράγραφοι: 1.2.1, 1.2.2, 1.2.3, 1.2.4,
1.3.1, 1.3.2,
1.4.1, 1.4.2,
1.5.2, 1.5.3, 1.5.4, 1.5.5
2. Κεφάλαιο 2^ο, οι παράγραφοι: 2.4.2
3. Από το 3^ο Κεφάλαιο, οι παράγραφοι: 3.2.1, 3.3.4, 3.3.4.(α).

Η διδάσκουσα

Άννα Διπλάρη

Τάξη: Γ΄

Μάθημα: Αρχαία Ελληνική Γλώσσα

Ομάδας Προσανατολισμού Ανθρωπιστικών Σπουδών

Διδάσκουσα: Κουμάκη Κατερίνα

Εξεταστέα Ύλη

- **Εισαγωγή:** σελ. 29 – 34, 35 – 36, 43 – 46, 49 – 51, 127 – 129, 133 – 135, 138 – 139.
- **Κείμενα:**
Πλάτων, Πρωταγόρας: οι ενότητες 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7.
Αριστοτέλης, Ηθικά Νικομάχεια: οι ενότητες 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.
- **Αδίδακτο κείμενο της Αττικής διαλέκτου.**
- Η Γραμματική και το Συντακτικό που περιλαμβάνονται στα βιβλία των Αρχαίων Ελληνικών του Γυμνασίου και το Εγχειρίδιο Γλωσσικής Διδασκαλίας της Α΄ Λυκείου.

Κουμάκη Κατερίνα

ΤΑΞΗ: Γ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΣ: ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ-ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΜΑΘΗΜΑ: ΙΣΤΟΡΙΑ

ΔΙΔΑΣΚΟΥΣΑ: Β. ΡΟΥΣΣΟΥ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

Από το βιβλίο “Θέματα Νεοελληνικής Ιστορίας” της Γ΄ τάξης Γενικού Λυκείου Θεωρητικής Κατεύθυνσης των Γ. Μαργαρίτη, Αγ. Αζέλη, Ν. Ανδριώτη, Θ. Δετοράκη, Κ. Φωτιάδη.

II. Η ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ
ΚΟΜΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ (1821-1936)

Β. Χειραφέτηση και αναμόρφωση (1844-1880), σ. 70-79

Γ. Δικομματισμός και εκσυγχρονισμός (1880-1909), σ. 80-88

Δ. Ανανέωση-Διχασμός (1909-1922), σ. 89-98

III. ΤΟ ΠΡΟΣΦΥΓΙΚΟ ΖΗΤΗΜΑ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ (1821-1930)

Πρόσφυγες στην Ελλάδα κατά το 19ο αιώνα (Εισαγωγή) σ. 116

Πρόσφυγες στην Ελλάδα κατά τον 20ο αιώνα (Εισαγωγή) σ.137

Α. Προσφυγικά ρεύματα κατά την περίοδο 1914-1922 σ. 138-143

Β. Μικρασιατική καταστροφή σ. 144-152

Γ. Η αποκατάσταση των προσφύγων σ. 153-159

Δ. Η αποζημίωση των ανταλλαξίμων και η ελληνοτουρκική προσέγγιση
σ. 160-162

Ε. Η ένταξη των προσφύγων στην Ελλάδα σ. 163-169

IV. ΤΟ ΚΡΗΤΙΚΟ ΖΗΤΗΜΑ ΑΠΟ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΚΑΤΑ
ΤΟ 19ο ΚΑΙ ΤΙΣ ΑΡΧΕΣ ΤΟΥ 20ου ΑΙΩΝΑ.

Ε. Η περίοδος της αυτονομίας και η ένωση της Κρήτης με την Ελλάδα σ.
206-220

Η διδάσκουσα

Β. Ρούσσου

Γ΄ Λυκείου

Κοινωνιολογία

Η ύλη για τις γραπτές προαγωγικές εξετάσεις περιόδου Ιουνίου 2016 είναι η ακόλουθη:

1. Κεφάλαιο 5^ο – ολόκληρο
2. Κεφάλαιο 6^ο – ολόκληρο
3. Κεφάλαιο 7^ο – ενότητες: 7.1, 7.1.1, 7.1.2, 7.1.3, 7.3, 7.3.1, 7.3.2, 7.3.3, 7.3.4, 7.3.5, 7.4
4. Κεφάλαιο 8^ο – ολόκληρο
5. Κεφάλαιο 9^ο – ενότητες: 9.1, 9.1.1, 9.3, 9.3.1, 9.3.2

Η διδάσκουσα

Κοπιδάκη Παγώνα

ΤΑΞΗ: Γ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΣ: ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΜΑΘΗΜΑ: ΛΑΤΙΝΙΚΑ

ΔΙΔΑΣΚΟΥΣΑ: Β. ΡΟΥΣΣΟΥ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

Από τα δύο σχολικά εγχειρίδια Λατινικών των τάξεων Β΄ και Γ΄ Μ.
Πασχάλη και Γ. Σαββαντίδη του Γενικού Λυκείου

Α. Όλα τα γραμματικά και συντακτικά φαινόμενα από τα κείμενα των
ενοτήτων 1-45

Β. Τα κείμενα: 11, 13, 14, 15, 20, 21, 24, 25, 29, 31, 34, 36, 38, 44, 45

Η διδάσκουσα

Β. Ρούσσου

ΤΑΞΗ: Γ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΣ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΜΑΘΗΜΑ: ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ

ΔΙΔΑΣΚΟΥΣΑ: Β. ΡΟΥΣΣΟΥ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

Από το βιβλίο «Νεοελληνική Λογοτεχνία» της Γ΄ τάξης Γενικού Λυκείου
Θεωρητικής Κατεύθυνσης των Κ. Ακριβού, Δ. Αρμάου κ.ά.

ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΚΑ ΚΕΙΜΕΝΑ (ΠΟΙΗΣΗ-ΠΕΖΟΓΡΑΦΙΑ)

1. Διονύσιος Σολωμός, «Ο Κρητικός»
3. Αλέξανδρος Παπαδιαμάντης, «Όνειρο στο κύμα»
4. Ποιήματα για την ποίηση
 - Κωνσταντίνος Π. Καβάφης, «Μελαγχολία του Ιάσωνος Κλεάνδρου ποιητού εν Κομμαγηνή 595 μ.Χ.»
 - Μίλτος Σαχτούρης, «Ο Ελεγκτής»
5. «Σελίδες του Γ. Ιωάννου»
 - «Μεσ στους προσφυγικούς συνοικισμούς»
 - «Στου Κεμάλ το σπίτι»
6. Η ποιήτρια Κική Δημουλά
 - «Σημείο Αναγνωρίσεως»

Η διδάσκουσα

Β. Ρούσσου

Γ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΦΥΣΙΚΗ ΟΜΑΔΑΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΘΕΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΜΑΡΑΚΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ, ΧΑΤΖΗΣΑΒΒΑΣ ΓΙΩΡΓΟΣ

1.1, 1.2, 1.3, 1.5α, 1.6α, 1.6β (μόνο τις εφαρμογές του συντονισμού στις μηχανικές ταλαντώσεις), 1.7

4.1 έως και 4.10

5.1 έως και 5.4

Οι διδάσκοντες Καθηγητές

Μαράκης Γεώργιος

Χατζησάββας Γεώργιος

Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ

ΧΗΜΕΙΑ

Μαργαρίτης Αντώνης

Κεφάλαιο 2^ο : §2.1 (σελ.44, 45 και 46 έως Ενθαλπία Αντίδρασης)

Κεφάλαιο 3^ο : §3.1 (σελ.71-75 έως Παράδειγμα 3.2)

Κεφάλαιο 4^ο : §4.1, §4.2 και §4.3 (όχι η κινητική απόδειξη, η K_p , η Q_c)

Κεφάλαιο 5^ο : §5.1, §5.2, (όχι ή ισχύς οξέων –βάσεων και μοριακή δομή),
§5.3 §5.4, §5.5 και §5.6

Κεφάλαιο 6^ο : §6.1, §6.2, §6.3 και §6.4 (όχι ή ηλεκτρονιοσυγγένια)

Στην ύλη θεωρίας των παραπάνω παραγράφων συμπεριλαμβάνονται και οι σχετικές Ασκήσεις.

Ο Διδάσκων

Αντώνης Μαργαρίτης

Τάξη: Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ – ΟΜΑΔΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ: ΘΕΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

Μάθημα: ΒΙΟΛΟΓΙΑ

Διδάσκων: Χ. ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

Κεφάλαιο 1

Κεφάλαιο 2

Κεφάλαιο 5

Κεφάλαιο 6

Ο διδάσκων

Χ. ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

ΤΑΞΗ Γ΄ (Ομάδα Προσανατολισμού Θετικών Σπουδών - Ομάδα Προσανατολισμού Σπουδών Οικονομίας και Πληροφορικής)

ΜΑΘΗΜΑ: Ανάπτυξη Εφαρμογών σε Προγραμματιστικό Περιβάλλον

Διδάσκων: Π. Γεωργιάδης

Παράγραφοι 2.1, 2.2, 2.3 και 2.4 (χωρίς το παράδειγμα 5 και την ανάπτυξη στο περιθώριο δίπλα του)

Παράγραφοι 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6 και 3.7

Παράγραφος 6.3

Παράγραφοι 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9 και 7.10

Παράγραφοι 8.[εισαγωγή χωρίς αρίθμηση], 8.1.1 και 8.2 (8.2.1, 8.2.2 και 8.2.3)

Παράγραφοι 9.1, 9.2, 9.3 και 9.4

ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ (ΑΟΘ)

Γ΄ ΛΥΚΕΙΟΥ - Προσανατολισμού

Σχολικό Έτος: 2015 - 2016

Η ύλη για τις γραπτές απολυτήριες εξετάσεις περιόδου Μαΐου-Ιουνίου 2016 είναι η ακόλουθη:

Κεφάλαια: 2^ο, 3^ο, 4^ο, 5^ο με τις αντίστοιχες ασκήσεις.

Η διδάσκουσα

Άννα Διπλάρη