

ΠΡΟΤΥΠΟ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΤΑΞΗ: Α ΛΥΚΕΙΟΥ

ΥΛΗ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΤΩΝ ΑΓΓΛΙΚΩΝ

Σχολικό έτος 2014-2015

Στην ύλη περιλαμβάνονται οι παρακάτω σελίδες από το βιβλίο SOLUTIONS
Advanced: 5-13, 15-23, 115-118, 131-132 (κείμενα, λέξεις, γραμματική)

Από τις φωτοτυπίες: Findhorn Foundation, Actions speak louder than
words, Crime vocabulary, Phrases with Give, phrasal verb GIVE, TAKE,
Passive Voice,

Η καθηγήτρια

Μαρία Πιτσάκη

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 Ιδιότητες 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
Βαρβεράκης Ανδρέας
Περυσινάκη Ειρήνη

Τάξη: **Α Λυκείου**

Μάθημα: **Αρχαία Ελληνικά**

Διδάσκουσα/ων: **Κασσωτάκη Ειρήνη/ Κουρούμαλης Μανώλης**

1. **Εισαγωγή** (σχολικό βιβλίο): **Κεφάλαιο Β'** (Θουκυδίδης Ολόρου Αλιμούσιος) (σελίδες **18-28**) και **Κεφάλαιο Γ'** (Ξενοφών Γρύλλου Ερχιεύς), (σελίδες **29-33**).

2. **Κείμενα:**

α) Ξενοφών, Ελληνικά, Βιβλίο Β'
ΕΝΟΤΗΤΕΣ: I, 16-32 II, 1-4 II, 16-23 III, 11-16 (από μετάφραση) III, 50-56 IV, 18-23
β) Θουκυδίδης, Βιβλίο Γ'
ΕΝΟΤΗΤΕΣ: Γ', 70 Γ', 71-73 Γ', 75 Γ', 78 Γ', 82-83 (από μετάφραση)

Ύλη γραμματικής και συντακτικού

- 1) αντικείμενο (έμμεσο, άμεσο, σύστοιχο- μονόπτωτα & δίπτωτα ρήματα)
- 2) υποκείμενο ρήματος, υποκείμενο απαρεμφάτου (ταυτοπροσωπία, ετεροπροσωπία, υποκείμενο μετοχής (συνημμένη & απόλυτη)
- 3) κατηγορούμενο (υποκειμένου, αντικειμένου), επιρρηματικό κατηγορούμενο
- 4) ομοιόπτωτοι & ετερόπτωτοι προσδιορισμοί
- 5) επιρρηματικοί προσδιορισμοί
- 6) Τα είδη των μετοχών (επιρρηματικές, επιθετικές, κατηγορηματικές) και συντακτικός τους ρόλος
- 7) Ουσιαστικά, (α, β, γ κλίση): επίσης: ή χεῖρ, ὁ πρεσβευτής, ἡ γυνή, ἡ ναῦς,
- 8) επίθετα (α, β κλίση), από γ' κλίση μόνο ὡς ἀληθής και σώφρων
- 9) Κλίση ρημάτων σε ενεργητική-μέση φωνή, σε όλες τις εγκλίσεις, απαρέμφατα, μετοχές, ὡς το ΛΥΩ
- 10) Αόριστος β'
- 11) Κλίση, αρχικοί χρόνοι ρημάτων
- 12) Συνηρημένα ρήματα σε -άω, -έω
- 13) αντωνυμίες (προσωπικές, δεικτικές, κτητικές, ερωτηματικές, αόριστες, αναφορικές)

ΒΙΟΛΟΓΙΑ Α΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

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

Θηλασμός

Αντισύλληψη

Προφύλαξη (Σ. Μ. Ν.)

Κεφάλαιο 9

εισαγωγή

Δομή & λειτουργία των νευρικών κυττάρων

Νευρώνες

Νευρογλοιακά κύτταρα (συνεργασία με μυελίνη)

Κεντρικό Νευρικό Σύστημα

εισαγωγή

Ανώτερες Πνευματικές Λειτουργίες (ΚΑΙ παραδείγματα)

Κεφάλαιο 10

Υποδοχείς – Αισθήσεις

Σωματικές αισθήσεις

Ειδικές αισθήσεις:

Όραση

Ακοή

Ισορροπία

Όσφρηση & γεύση

Κεφάλαιο 3

Η καρδιά

Δομή και λειτουργία

Αιμοφόρα αγγεία

Η κυκλοφορία

Μικρή κυκλοφορία

Μεγάλη κυκλοφορία

Στεφανιαία κυκλοφορία

Αίμα

Ερυθρά αιμοσφαίρια

Μεταφορά οξυγόνου και διοξειδίου του άνθρακα

Λευκά αιμοσφαίρια

Αιμοπετάλια

Ομάδες αίματος (ABO – Rhesus)

ΠΡΟΤΥΠΟ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
Σχ. Έτος 2014-2015

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

ΜΑΘΗΜΑ: ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ
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 ,των εκδόσεων Klett.

ο
καθηγητής
Αμβροσιάδης Παναγιώτης

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,
Καλυκάκης Δημήτριος
Μπεγγή Μαρία
Περυσινάκη Ειρήνη

Υλη εξετάσεων Ιουνίου 2015 στα Θρησκευτικά

Γεώργιος Σαμουράκης

Α΄ τάξη, οι ενότητες του σχολικού βιβλίου:

2, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 14, 16, 18, 21, 24, 25, 29, 36, 37, 38, 41.

ΥΛΗ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑΣ Β ΛΥΚΕΙΟΥ

Κεφάλαιο 1: Ενότητα πρώτη, δεύτερη, τρίτη, τέταρτη [ΕΚΤΟΣ οι «αμφισβητήσεις της αξίας της φιλοσοφίας»], πέμπτη

Κεφάλαιο 5: Ενότητα πρώτη, δεύτερη, τρίτη

Κεφάλαιο 6: Ενότητα πρώτη

Κεφάλαιο 8: Ενότητα πρώτη, δεύτερη.

[Δεν αναγράφονται σελίδες, διότι οι μαθητές έχουν διαφορετικά βιβλία]

ΥΛΗ ΙΣΤΟΡΙΑΣ Α΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

Αίγυπτος, σελ. 20-30.

Αρχαϊκή εποχή, σελ. 84-97.

Κλασική εποχή, σελ. 98-114 [ΕΚΤΟΣ η ενότητα «το οικουμενικό έργο του Μ. Αλεξάνδρου», σελ. 108-109].

Τα χαρακτηριστικά του ελληνιστικού κόσμου, σελ. 127-129.

Η ίδρυση της Ρώμης, σελ. 170-172.

Η συγκρότηση της ρωμαϊκής πολιτείας (res publica), σελ. 172-174.

Οι μεταρρυθμιστικές προσπάθειες, σελ. 195-197.

ΥΛΗ ΙΣΤΟΡΙΑΣ Γ ΛΥΚΕΙΟΥ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ

Κεφάλαιο Α : Ενότητες 2, 3, 4, 6

Σελίδες: 13-37, 41-43

Κεφάλαιο Β: Ενότητες 3, 5

Σελίδες : 60-62, 68-73

Κεφάλαιο Γ: Ενότητες 3, 4

Σελίδες 81-88

Κεφάλαιο Δ' : Ενότητες 1, 2, 3, 4,

Σελίδες: 97-108

Κεφάλαιο Ε' : Ενότητες 1, 2, 3

Σελίδες 111-125

ΕΚΦΡΑΣΗ – ΕΚΘΕΣΗ Α΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΕΤΟΥΣ 2014-15 :

Γλώσσα και γλωσσικές ποικιλίες, σελ. 15-87

Ο Λόγος, σελ. 89-134

Ενεργητική και παθητική σύνταξη, σελ. 150

Κυριολεκτική και μεταφορική χρήση της γλώσσας, σελ. 153

Ανάπτυξη μιας παραγράφου με αναλογία, σελ. 200-205

Θέματα για συζήτηση και έκφραση/έκθεση : το Κωμικό και η σημασία του γέλιου, σελ. 264-271

Συνοχή κειμένου, σελ. 272-273

Διδάσκουσα : Μαρία Πολυχρονάκη

ΤΑΞΗ: Α΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΜΑΘΗΜΑ: ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ

ΔΙΔΑΣΚΟΥΣΕΣ: ΠΟΛΥΧΡΟΝΑΚΗ-ΡΟΥΣΣΟΥ

ΥΛΗ

ΤΟ ΚΕΙΜΕΝΟ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΑΓΝΩΣΤΟ

Από τις διδακτικές ενότητες:

«Τα φύλα στη λογοτεχνία»

«Παράδοση και μοντερνισμός στην νεοελληνική ποίηση»

Εισαγωγικά:

Το δημοτικό τραγούδι –Χαρακτηριστικά-Οι παραλογές

Γνωρίσματα παραδοσιακής και μοντέρνας ποίησης

ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΑΙΔΕΙΑ - Α΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

Σχολικό Έτος: 2014 - 2015

Η ύλη για τις γραπτές προαγωγικές εξετάσεις περιόδου Μαΐου-Ιουνίου 2015 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: 11.1, 11.2 (11.2.1, 11.2.2), 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), 12.4 (12.4.1, 12.4.2, 12.4.3, 12.4.4).
7. Κεφάλαιο 13^ο – Ολόκληρο

Οι διδάσκουσες

Άννα Διπλάρη & Θεοφίλη Κωτίδου

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

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΓΡΑΠΤΩΝ ΠΡΟΑΓΩΓΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

ΠΕΡΙΟΔΩΝ ΜΑΪΟΥ – ΙΟΥΝΙΟΥ 2015
και ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2015

ΧΗΜΕΙΑ Α΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

Κεφ. 1: §1.3,
§1.5

Κεφ. 2: §2.1,
§2.2,
§2.4

Παρατηρήσεις:

- α) Ο **Πίνακας 2.3** Ονοματολογία των κυριότερων μονοατομικών ιόντων να απομνημονευθεί.
- β) Από τον **Πίνακα 2.4** Ονοματολογία των κυριότερων πολυατομικών ιόντων να απομνημονευθεί ολόκληρη η 1η στήλη. Από τη 2η και την 3η στήλη να απομνημονευθούν οι ονομασίες και οι συμβολισμοί των πολυατομικών ιόντων: κυάνιο, όξινο ανθρακικό και υπερμαγγανικό.
- γ) Από τον **Πίνακα 2.5** Συνήθεις τιμές Α.Ο. στοιχείων σε ενώσεις τους να απομνημονευθούν οι Α.Ο. των K, Na, Ag, Ba, Ca, Mg, Zn, Al, Fe και από το H ο (+1), το O ο (-2), το Cl, Br, I ο (-1).

Κεφ. 3 : §3.2

Παρατηρήσεις:

- α) Η Σειρά δραστηρότητας ορισμένων μετάλλων και αμετάλλων να μην απομνημονευθεί.
- β) Ο **Πίνακας 3.1** Κυριότερα αέρια και ιζήματα να μην απομνημονευθεί.
- γ) Από την υποενότητα «2. Εξουδετέρωση», **εκτός ύλης** είναι οι αντιδράσεις:
Όξινο οξείδιο + βάση, Βασικό οξείδιο + οξύ, Όξινο οξείδιο + βασικό οξείδιο.

Κεφ. 4 : §4.1

ΠΡΟΣΟΧΗ: Στην εξεταστέα ύλη συμπεριλαμβάνονται οι αντίστοιχες των παραγράφων, ασκήσεις και προβλήματα.

Ο Καθηγητής

Αντώνης Μαργαρίτης

ΓΕΩΛΟΓΙΑ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ – Α' ΛΥΚΕΙΟΥ

Κεφάλαιο 1: Διαχείριση Φυσικών πόρων. Παράγραφοι: 1.1, 1.2. (σελ.13-15)

Κεφάλαιο 2: Η Σχέση μας με τη Γη. Παράγραφοι: 2.2 (σελ 22-23), 2.3 (σελ 23-26), 2.4 (σελ 26), 2.5 (σελ 26-28), 2.6 (μόνον στη σελ. 29 τα γενικά και στις σελίδες 30-31 τα αναφερόμενα στην “Όξινη Βροχή”) και 2.7 (μόνον οι σελίδες 32-33 και εξαιρούνται οι σελίδες 34-35 με τα αναφερόμενα για «Το φαινόμενο “Ελ Νίνιο”»)

Κεφάλαιο 3: Χλωρίδα και Πανίδα. Παράγραφοι: 3.1 (σελ.39-43), 3.2 (σελ. 43-48, εξαιρούνται στις σελίδες 46 και 47 το σημείο “3.2.1 Διάκριση Πανίδας”)

Α ΛΥΚΕΙΟΥ ΕΙΚΑΣΤΙΚΑ

ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΗ ΜΑΡΙΑ ΠΕ08

ΥΛΙΚΑ: ΧΑΡΤΙ ΣΧΕΔΙΟΥ 35Χ50, ΜΟΛΥΒΙΑ, ΞΥΛΟΜΠΟΓΙΕΣ

ΔΙΔΑΧΘΕΙΣΑ ΥΛΗ

-ΧΡΩΜΑ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

ΒΑΣΙΚΑ - ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ, ΨΥΧΡΑ - ΘΕΡΜΑ,

ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ, ΤΟΝΟΣ, ΕΝΤΑΣΗ

ΨΥΧΟΛΟΓΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΧΡΩΜΑΤΩΝ

Ο ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ

ΣΗΜΕΙΟΛΟΓΙΑ ΤΩΝ ΧΡΩΜΑΤΩΝ

-Η ΣΥΝΘΕΣΗ

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΩΝ ΣΧΗΜΑΤΩΝ

-ΣΗΜΕΙΟΛΟΓΙΑ ΤΩΝ ΡΟΥΧΩΝ

ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΟΥ ΕΝΔΥΜΑΤΟΣ

ΤΟ ΡΟΥΧΟ ΩΣ ΦΟΡΕΑΣ ΜΗΝΥΜΑΤΩΝ

ΕΙΔΗ ΦΟΥΣΤΑΣ – PROJECT

ΣΤΟΛΕΣ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΩΝ –ΜΕΛΕΤΗ

-ΚΑΛΑΙΣΘΗΣΙΑ VS ΚΙΤΣΗ

ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ ΚΡΙΤΙΚΗ ΤΟΥ ΤΟΠΟΥ ΜΟΥ ΚΛΠ

-COMICS

ΠΡΟΑΓΓΕΛΟΙ ΤΟΥ ΚΟΜΙΚ

ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΟΥ ΚΟΜΙΚ

ΑΦΗΓΗΜΑΤΙΚΗ – ΙΕΡΑΤΙΚΗ ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΑΣΗ

ΠΩΣ ΣΧΕΔΙΑΖΟΥΜΕ ΚΟΜΙΚΣ

ΑΦΗΓΗΜΑΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ

-ΠΟΡΤΡΑΙΤΟ- ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΙ ΑΝΘΡΩΠΟΙ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΤΟΥ ΠΟΡΤΡΑΙΤΟΥ

ΑΞΟΝΕΣ ΜΕΤΡΗΜΑΤΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΟ ΧΑΡΤΙ

ΕΙΚΑΣΤΙΚΑ: Η γραπτή προαγωγική εξέταση περιλαμβάνει δύο ομάδες θεμάτων:

α) Η πρώτη ομάδα αποτελείται από δύο θέματα με ερωτήσεις διαφόρων τύπων, με τις οποίες ελέγχεται η κατοχή και η κατανόηση των αναγκαίων γνωστικών στοιχείων.

β) Η δεύτερη ομάδα αποτελείται από δύο θέματα με ερωτήσεις με τις οποίες ελέγχεται η ικανότητα συνθετικής και κριτικής ανάλυσης και εφαρμογής των γνώσεων που απέκτησαν οι μαθητές.

Η βαθμολογία κατανέμεται ανά είκοσι πέντε (25) μονάδες στο καθένα από τα τέσσερα θέματα. Η κατανομή της βαθμολογίας στις ερωτήσεις κάθε θέματος, μπορεί να διαφοροποιείται ανάλογα με το βαθμό δυσκολίας σε καθεμία από αυτές, η οποία κατανομή καθορίζεται κατά τη διατύπωση των θεμάτων και ανακοινώνεται στους μαθητές γραπτώς.

ΠΡΟΤΥΠΟ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
Σχ. Έτος 2014-2015

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

ΜΑΘΗΜΑ: Ελληνικός και Ευρωπαϊκός Πολιτισμός
ΤΑΞΗ : Α' (Επιλογής)

Ως εξεταστέα ύλη του μαθήματος ορίζονται :
Κεφάλαιο τέταρτο
" έβδομο
" όγδοο και οι σελ.123 έως 130 του βιβλίου Ελληνικός και ευρωπαϊκός
πολιτισμός

ο
καθηγητής
Αμβροσιάδης Παναγιώτης

ΤΑΞΗ Α΄ (Επιλογής)

ΜΑΘΗΜΑ: Εφαρμογές Πληροφορικής

Διδάσκων: Π. Γεωργιάδης

Μέρος Α: Κεφάλαια 1, 2, 3, 4

Μέρος Β: Προγραμματισμός σε γλώσσα Python 3.4

Ακολουθία, Επιλογή, Είσοδος, Εκφράσεις, Έξοδος

ΠΡΟΤΥΠΟ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΤΑΞΗ: Β ΛΥΚΕΙΟΥ

ΥΛΗ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΤΩΝ ΑΓΓΛΙΚΩΝ

Σχολικό έτος 2014-2015

Στην ύλη περιλαμβάνονται οι παρακάτω σελίδες από το βιβλίο UPSTREAM C1: 68-71, 73-79, 82-91, 99-105, 108-111 (κείμενα, ασκήσεις, λεξιλόγιο, γραμματική)

Από τις φωτοτυπίες: phrasal verbs Get, phrases with Get, animal phrases

Η καθηγήτρια

Μαρία Πιτσάκη

ΠΠΓΕΛ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΑΛΓΕΒΡΑΣ Β΄ ΛΥΚΕΙΟΥ 2014-15

Κεφάλαιο 1^ο: Συστήματα

- 1.1** Γραμμικά συστήματα (χωρίς τις αποδείξεις των συμπερασμάτων της υποπαραγράφου «Λύση-Διερεύνηση γραμμικού συστήματος 2x2»)

Κεφάλαιο 3^ο: Τριγωνομετρία

- 3.1** Τριγωνομετρικοί αριθμοί γωνίας.
- 3.2** Βασικές τριγωνομετρικές ταυτότητες (χωρίς την απόδειξη της ταυτότητας 4).
- 3.3** Αναγωγή στο 1^ο τεταρτημόριο.
- 3.5** Βασικές τριγωνομετρικές εξισώσεις.
- 3.6** Τριγωνομετρικοί αριθμοί αθροίσματος γωνιών (χωρίς αποδείξεις).
- 3.7** Τριγωνομετρικοί αριθμοί της γωνίας 2α (χωρίς αποδείξεις).

Κεφάλαιο 4^ο: Πολύωνυμα-Πολυωνυμικές εξισώσεις

- 4.1** Πολύωνυμα.
- 4.2** Διαίρεση Πολυωνύμων.
- 4.3** Πολυωνυμικές εξισώσεις και ανισώσεις (χωρίς την υποπαραγράφο «Προσδιορισμός ρίζας με προσέγγιση»).
- 4.4** Εξισώσεις-Ανισώσεις που ανάγονται σε πολυωνυμικές. **Μόνο της μορφής** $\frac{A(x)}{B(x)} \leq 0$

Κεφάλαιο 5^ο: Εκθετική και Λογαριθμική συνάρτηση.

- 5.1** Εκθετική συνάρτηση.
- 5.2** Λογάριθμοι (χωρίς την απόδειξη της αλλαγής βάσης).
- 5.3** Λογαριθμική συνάρτηση.

ΠΡΟΤΥΠΟ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΕΛ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΠΡΟΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΜΑΙΟΥ – ΙΟΥΝΙΟΥ 2015

ΤΑΞΗ: Β ΛΥΚΕΙΟΥ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ:

ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ: «ΑΝΤΙΓΟΝΗ ΣΟΦΟΚΛΕΟΥΣ»

Στην εξεταστέα ύλη συμπεριλαμβάνονται:

Εισαγωγή:

- I. Το δράμα, σελ. 9-11
- II. Η τραγωδία, σελ. 11-15
- III. Το αρχαίο θέατρο, σελ. 15-17
- IV. Οι δραματικοί αγώνες, σελ. 18-20
- V. Οι συντελεστές της παράστασης, σελ. 20-23

Κείμενο:

A) Από το πρωτότυπο: στίχοι 1-99, 280-314, 441-560

B) Από μετάφραση: στίχοι 210-279, 332-440

Στην εξεταστέα ύλη συμπεριλαμβάνονται επίσης όλα τα ερμηνευτικά, μορφολογικά-συντακτικά, λεξιλογικά-σημασιολογικά σχόλια, τα οποία εμπεριέχονται στους αναγραφόμενους στίχους.

Η διδάσκουσα

Καλαμπούκη Ελένη

ΒΙΟΛΟΓΙΑ Β΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

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)

ΠΡΟΤΥΠΟ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
Σχ. Έτος 2014-2015

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

ΜΑΘΗΜΑ: ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ
ΤΑΞΗ : Β΄

Ως εξεταστέα ύλη της Β΄ τάξης ορίζονται τα κεφάλαια 11 και 12 και η σελ. 31 από το βιβλίο Magnet A2 Kursbuch ,των εκδόσεων Klett.

ο
καθηγητής
Αμβροσιάδης Παναγιώτης

Γεωμετρία Β' Λυκείου

Από το βιβλίο «Ευκλείδεια Γεωμετρία Α' και Β' Ενιαίου Λυκείου» των Αργυρόπουλου Η., Βλάμου Π., Κατσούλη Γ., Μαρκάτη Σ., Σίδερη 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,
Μπεγνή Μαρία
Περυσινάκη Ειρήνη

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, 2.2.2, 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6, 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 με το παράδειγμα 2.13)

Υλη εξετάσεων Ιουνίου 2015 στα Θρησκευτικά

Γεώργιος Σαμουράκης

Β' τάξη, οι ενότητες του σχολικού βιβλίου:

4, 5, 7, 9, 10, 11, 21, 24, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 35, 36, 37.

Τάξη: **Β Λυκείου**

Μάθημα: **ΙΣΤΟΡΙΑ**

Διδάσκων: Μανώλης Κουρούμαλης

Κεφάλαιο I

2. Η βασιλεία του Ηρακλείου (610-641). Αποφασιστικοί αγώνες και μεταρρυθμίσεις
3. Η εμφάνιση του Ισλάμ
5. Η Εικονομαχία
6. Κοινωνία και οικονομία (το α και β)
7. Σλάβοι και Βούλγαροι (το α και δ)
8. Το Φραγκικό κράτος υπό τις δυναστείες των Μεροβιγγείων και των Καρολιδών

Κεφάλαιο II

1. Προοίμιο της ακμής του Βυζαντινού Κράτους (843-867)
5. Η διεθνής ακτινοβολία του Βυζαντίου (α, β και στ)
7. Οικονομία και κοινωνία στη Δυτική Ευρώπη. Το σύστημα της Φεουδαρχίας

Κεφάλαιο III.

1. Εσωτερική κρίση και εξωτερικοί κίνδυνοι (1054-1081) (μόνο το β)
2. Η εσωτερική πολιτική των Κομνηνών (1081-1185) (α και β)
7. Οι Σταυροφορίες: α. Οι αιτίες, δ. Η Τέταρτη Σταυροφορία, ε. Η άλωση της Κωνσταντινούπολης από τους Σταυροφόρους

Κεφάλαιο IV.

2. Τα Ελληνικά κράτη: Τραπεζοῦς, Ἡπειρος, Νίκαια (μόνο το γ)
6. Οι Οθωμανοί και η ραγδαία προέλασή τους
7. Η άλωση της Κωνσταντινούπολης

Κεφάλαιο VI

2. Αναγέννηση και ανθρωπισμός
3. Ανακαλύψεις
4. Θρησκευτική μεταρρύθμιση (1517-1555)

ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ Β΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

Εξεταστέα ύλη

Η Είδηση : σελ. 14-68

Βιογραφικά είδη : σελ. 71-135

Σημειώσεις – Περίληψη : σελ : 240-286

Οι Διδάσκουσες

Ει. Κασσωτάκη

Μ. Πολυχρονάκη

Β. Ρούσσου

ΤΑΞΗ Β

ΜΑΘΗΜΑ ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ

ΔΙΔΑΣΚΟΥΣΕΣ: Ε. Κασσωτάκη Β. Ρούσσου

Ως εξεταστέα ύλη ορίζονται τα παρακάτω κείμενα:

1. Ποίος ήτον ο φονεύς του αδελφού μου, Γ. Βιζυηνός
2. Το μοιρολόγι της φώκιας, Αλ. Παπαδιαμάντης
3. Κατάδικος, Γ. Θεοτόκης
4. Παραρλάμα, Δ. Βουτυράς
5. Πάλι βρέχει, Απ. Μελαχρινός
6. Είμαστε κάτι, Κ. Καρυωτάκης
7. Κοντά σου, Μ. Πολυδούρη
8. Επί Ασπαλάθων, Γ. Σεφέρης
9. Το κόκκινο και το μαύρο, Σταντάλ

ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΑΙΔΕΙΑ - Β΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

Σχολικό Έτος: 2014 - 2015

Η ύλη για τις γραπτές προαγωγικές εξετάσεις περιόδου Μαΐου-Ιουνίου 2015 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).

Οι διδάσκουσες

Άννα Διπλήρη & Θεοφίλη Κωτίδου

ΥΛΗ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑΣ Β ΛΥΚΕΙΟΥ

Κεφάλαιο 1: Ενότητα πρώτη, δεύτερη, τρίτη, τέταρτη [ΕΚΤΟΣ οι «αμφισβητήσεις της αξίας της φιλοσοφίας»], πέμπτη

Κεφάλαιο 5: Ενότητα πρώτη, δεύτερη, τρίτη

Κεφάλαιο 6: Ενότητα πρώτη

Κεφάλαιο 8: Ενότητα πρώτη, δεύτερη.

[Δεν αναγράφονται σελίδες, διότι οι μαθητές έχουν διαφορετικά βιβλία]

ΥΛΗ ΙΣΤΟΡΙΑΣ Α΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

Αίγυπτος, σελ. 20-30.

Αρχαϊκή εποχή, σελ. 84-97.

Κλασική εποχή, σελ. 98-114 [ΕΚΤΟΣ η ενότητα «το οικουμενικό έργο του Μ. Αλεξάνδρου», σελ. 108-109].

Τα χαρακτηριστικά του ελληνιστικού κόσμου, σελ. 127-129.

Η ίδρυση της Ρώμης, σελ. 170-172.

Η συγκρότηση της ρωμαϊκής πολιτείας (res publica), σελ. 172-174.

Οι μεταρρυθμιστικές προσπάθειες, σελ. 195-197.

ΥΛΗ ΙΣΤΟΡΙΑΣ Γ ΛΥΚΕΙΟΥ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ

Κεφάλαιο Α : Ενότητες 2, 3, 4, 6

Σελίδες: 13-37, 41-43

Κεφάλαιο Β: Ενότητες 3, 5

Σελίδες : 60-62, 68-73

Κεφάλαιο Γ: Ενότητες 3, 4

Σελίδες 81-88

Κεφάλαιο Δ' : Ενότητες 1, 2, 3, 4,

Σελίδες: 97-108

Κεφάλαιο Ε' : Ενότητες 1, 2, 3

Σελίδες 111-125

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

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΓΡΑΠΤΩΝ ΠΡΟΑΓΩΓΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

ΠΕΡΙΟΔΩΝ ΜΑΪΟΥ – ΙΟΥΝΙΟΥ 2015
και ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2015

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 05-05-2015

Οι διδάσκοντες Καθηγητές

Μαργαρίτης Αντώνης Χατζησάββας Γεώργιος

ΤΑΞΗ Β΄ (ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ)

ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Διδάσκουσα: Β. Ρούσσου

Α. Εισαγωγή

Από το κεφάλαιο Γ΄ οι σελίδες 12-13 (Η πλατωνική κριτική: «Αυτή όμως...ασχολείται).

Κεφ. Ε΄ σελ. 15-18

Κεφ. ΣΤ΄ σελ. 18-20

Β. Κείμενο

Λυσίου *Υπέρ Μαντιθέου* οι παράγραφοι:

1-3, 4-8, 9-13, 20-21

ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ - Β΄ ΛΥΚΕΙΟΥ – Ανθρωπιστικών Σπουδών

Σχολικό Έτος: 2014 - 2015

Η ύλη για τις γραπτές προαγωγικές εξετάσεις περιόδου Μαΐου-Ιουνίου 2015 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 (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, 5.3 (με τις αντίστοιχες υπο-παραγράφους).

Η διδάσκουσα

Άννα Διπλάρη

ΠΠΓΕΛ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Σχολικό έτος 2014-2015

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΣΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΟΜΑΔΑΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΘΕΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ Β' ΤΑΞΗΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ

Κεφάλαιο 1^ο : Διανύσματα

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)

Κεφάλαιο 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 της Εφαρμογής 1)

Κεφάλαιο 3^ο : Κωνικές τομές

3.1 Ο Κύκλος (**χωρίς** την υποπαράγραφο «Παραμετρικές Εξισώσεις Κύκλου»)

3.2 Η Παραβολή (**χωρίς** την απόδειξη της εξίσωσης της παραβολής, την απόδειξη του τύπου της εφαπτομένης, την ανακλαστική ιδιότητα της παραβολής και την Εφαρμογή 1)

3.3 Η Έλλειψη (**χωρίς** την απόδειξη της εξίσωσης της έλλειψης, **χωρίς** την υποπαράγραφο «Παραμετρικές εξισώσεις έλλειψης» και **χωρίς** τις εφαρμογές αυτής της παραγράφου)

3.5 Μόνο η υποπαράγραφος «σχετική θέση ευθείας και κωνικής».

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

5.9, 5.10

ΠΡΟΤΥΠΟ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΤΑΞΗ:Γ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΥΛΗ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΤΩΝ ΑΓΓΛΙΚΩΝ

Σχολικό έτος 2014-2015

Στην ύλη περιλαμβάνονται οι παρακάτω σελίδες από το βιβλίο **Traveller B2**:
148,149,150, 151, 153,

Από τις φωτοτυπίες:

A) τα κείμενα: *Critical Thinking, The Great Dictator, Memories, Keep Smiling if you want to keep your job in 2015,*

B) *Phrases with MIND & HEAD, Crime II, Advanced Derivatives*

C) **Grammar**: *Clauses of Purpose/ Contrast, Inversion, Conditionals, Unreal Past.*

Η καθηγήτρια

Μαρία Πιτσάκη

ΤΑΞΗ: Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ
ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
ΔΙΔΑΣΚΟΥΣΑ: ΚΑΤΣΑΝΤΩΝΗ ΑΝΝΑ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

Εισαγωγή: σελ.8 – 17 και σελ. 18- 21

Κεφάλαια από πρωτότυπο:36, 37, 39, 40, 41

Κεφάλαια από μετάφραση: 34, 35, 38

Όλα τα ερμηνευτικά σχόλια.

ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ – Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ

Κεφάλαιο 1

1.2: (σελ.11-18, 23-26)

1.3: Βλεννογόνοι (σελ. 32)

1.3.2: Ανοσία (σελ. 34-40) (εικόνα 1.26, σελ. 39 – άσκηση 5, σελ. 44)

1.3.4: AIDS (σελ. 47-49)

Κεφάλαιο 2

2.1: (69-71)

2.2: (75-77) (άσκηση 2[α&γ], σελ. 81)

2.3: (84-89)

2.4.4: Ατμοσφαιρική ρύπανση

Κεφάλαιο 3

3.1.1: Πότε 2 άτομα ανήκουν σε ένα είδος (σελ. 122), Επεξήγηση φυλογενετικών δένδρων (σελ.122-123)

ΠΡΟΤΥΠΟ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
Σχ. Έτος 2014-2015

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

ΜΑΘΗΜΑ: ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ

ΤΑΞΗ : Γ' (Γενικής 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 - Präpositionen-

ο
καθηγητής
Αμβροσιάδης Παναγιώτης

Υλη εξετάσεων Ιουνίου 2015 στα Θρησκευτικά

Γεώργιος Σαμουράκης

Γ' τάξη, οι ενότητες του σχολικού βιβλίου:

1, 3, 4, 5, 7, 10, 11, 12, 14, 16.

ΥΛΗ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑΣ Β ΛΥΚΕΙΟΥ

Κεφάλαιο 1: Ενότητα πρώτη, δεύτερη, τρίτη, τέταρτη [ΕΚΤΟΣ οι «αμφισβητήσεις της αξίας της φιλοσοφίας»], πέμπτη

Κεφάλαιο 5: Ενότητα πρώτη, δεύτερη, τρίτη

Κεφάλαιο 6: Ενότητα πρώτη

Κεφάλαιο 8: Ενότητα πρώτη, δεύτερη.

[Δεν αναγράφονται σελίδες, διότι οι μαθητές έχουν διαφορετικά βιβλία]

ΥΛΗ ΙΣΤΟΡΙΑΣ Α΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

Αίγυπτος, σελ. 20-30.

Αρχαϊκή εποχή, σελ. 84-97.

Κλασική εποχή, σελ. 98-114 [ΕΚΤΟΣ η ενότητα «το οικουμενικό έργο του Μ. Αλεξάνδρου», σελ. 108-109].

Τα χαρακτηριστικά του ελληνιστικού κόσμου, σελ. 127-129.

Η ίδρυση της Ρώμης, σελ. 170-172.

Η συγκρότηση της ρωμαϊκής πολιτείας (res publica), σελ. 172-174.

Οι μεταρρυθμιστικές προσπάθειες, σελ. 195-197.

ΥΛΗ ΙΣΤΟΡΙΑΣ Γ ΛΥΚΕΙΟΥ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ

Κεφάλαιο Α : Ενότητες 2, 3, 4, 6

Σελίδες: 13-37, 41-43

Κεφάλαιο Β: Ενότητες 3, 5

Σελίδες : 60-62, 68-73

Κεφάλαιο Γ: Ενότητες 3, 4

Σελίδες 81-88

Κεφάλαιο Δ' : Ενότητες 1, 2, 3, 4,

Σελίδες: 97-108

Κεφάλαιο Ε' : Ενότητες 1, 2, 3

Σελίδες 111-125

Μάθημα: Κοινωνιολογία (Γενικής Παιδείας)

Τάξη: Γ'

Διδάσκουσα: Ουτατζή Πελαγία

Κεφάλαιο 1° : Εισαγωγή στην Κοινωνιολογία

1.2.2 Οι θεμελιωτές της Κοινωνιολογίας

A. Κοντ
Κ. Μαρξ
Ε. Ντυρκέμ
Μ. Βέμπερ

1.2.3 Κοινωνιολογικές σχολές

Η σχολή του λειτουργισμού
Η σχολή των συγκρούσεων
Η σχολή της συμβολικής αλληλεπίδρασης

Κεφάλαιο 3° : Κοινωνικοποίηση και κοινωνικός έλεγχος

3.1 Οι στόχοι της κοινωνικοποίησης και η σημασία του κοινωνικού περιβάλλοντος για τον άνθρωπο

3.3 Φορείς κοινωνικοποίησης

3.3.1 Πρωτογενείς φορείς κοινωνικοποίησης

3.3.2 Δευτερογενείς φορείς κοινωνικοποίησης

3.4 Κοινωνικός έλεγχος – Μορφές κοινωνικού ελέγχου

Κεφάλαιο 4° : Η σύγχρονη ελληνική οικογένεια: Μορφές, προβλήματα και προοπτικές

4.1 Μορφές, λειτουργίες και κοινωνικο-οικονομικές βάσεις της ελληνικής οικογένειας

4.1.1 Μορφές οικογένειας στο παρόν και το πρόσφατο παρελθόν

4.2 Καταμερισμός εργασίας στη σύγχρονη ελληνική οικογένεια

4.3 Μαθαίνοντας το ρόλο του άνδρα και το ρόλο της γυναίκας: ένα παράδειγμα πρωτογενούς κοινωνικοποίησης

Κεφάλαιο 9° : Αποκλίνουσα συμπεριφορά: παραβατικότητα και εγκληματικότητα

9.1 Οι έννοιες της παραβατικότητας και της εγκληματικότητας. Το έγκλημα ως κοινωνικό φαινόμενο

9.1.1 Τύποι εγκλημάτων

9.3. Η αντιμετώπιση της παραβατικότητας και της εγκληματικότητας: σωφρονισμός, κοινωνική επανένταξη και πρόληψη

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,
Μπεγνή Μαρία
Περυσινάκη Ειρήνη*

ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ

Εξεταστέα ύλη

Η Πειθώ : σελ. 12-61, 84-90

Το Δοκίμιο : σελ. 109-207

ΥΛΗ ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑΣ Γ΄ ΛΥΚΕΙΟΥ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ

Από τα εισαγωγικά και τα βιογραφικά σημειώματα οι σελίδες:

7-10 Ποίηση

147-150, μέχρι και το 2 (Πεζογραφία)

152, μόνο το 5 (*Η ρεαλιστική γλώσσα*)

21, 29, 57, 172 (βιογραφικά)

ΚΕΙΜΕΝΑ:

- 1) *Ο καιόμενος*, Τάκης Σινόπουλος
- 2) *Νέοι της Σιδώνος*, Μανόλης Αναγνωστάκης
- 3) *Το δένδρο*, Στρατής Τσίρκας
- 4) *Τα ρέστα*, Κώστας Ταχτσής
- 5) *Το ψαράκι της γυάλας*, Μάριος Χάκκας
- 6) *Ο Σιούλας ο ταμπάκος*, Δημήτρης Χατζής
- 7) *Πώς έγινε ένας κακός άνθρωπος*, Ελένη Βακαλό
- 8) *Η Αποκριά*, Μίλτος Σαχτούρης
- 9) *Θεσσαλονίκη, Μέρες του 1969 μ.Χ.*, Μανόλης Αναγνωστάκης

Οι διδάσκοντες

Ει. Κασσωτάκη

Μ. Πολυχρονάκη

Ν. Ψαρομήλιγκος

Γ ΛΥΚΕΙΟΥ
ΦΥΣΙΚΗ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
ΜΑΡΑΚΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ

1.1, 1.3, 1.4

2.1, 2.2, 2.3, 2.4

Τάξη: Θεωρητική Κατεύθυνση Γ' Λυκείου

Μάθημα: ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ (ύλη ενδοσχολικών εξετάσεων)

Διδάσκων: Μανώλης Κουρούμαλης

A. ΔΙΔΑΓΜΕΝΟ ΚΕΙΜΕΝΟ

1. Εισαγωγή:

II. Ο ΠΛΑΤΩΝ:

σ. 40–42 (κεφ. Ε1: Ο βίος του).

IV. Πλάτωνος Πολιτεία: Εισαγωγή στην Πολιτεία

α) σ. 92–93 (1. Νεανικές φιλοδοξίες και απογοητεύσεις, 2. Η συγγραφή της Πολιτείας και 3. Η σκηνοθεσία και τα πρόσωπα του διαλόγου)

β) σ. 96–102 (6. Οι τρεις τάξεις, 8. Η αγωγή των φυλάκων, 12. Οι φιλόσοφοι–βασιλείς, 13. Η δικαιοσύνη και 14. Οι φαύλες πολιτείες).

γ) σ. 113 (Η αλληγορία του σπηλαίου).

V. ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ (Βίος και έργα):

α) σ. 139–141 («Πότε και πού γεννήθηκε ο Αριστοτέλης–Λίγα λόγια για την καταγωγή του» και «Ο Αριστοτέλης στην Ακαδημία του Πλάτωνα: μαθητής πρώτα, δάσκαλος στη συνέχεια»).

β) σ. 145–149 («Ο Αριστοτέλης στη Μακεδονία: δάσκαλος του Αλεξάνδρου», «Επιστροφή του Αριστοτέλη στην Αθήνα: αρχίζει η τρίτη περίοδος της φιλοσοφικής του δραστηριότητας. Ο Αριστοτέλης διδάσκει στο Λύκειο» και «Ο Αριστοτέλης εγκαταλείπει οριστικά την Αθήνα–Το τέλος της ζωής του»).

VII. Αριστοτέλη Πολιτικά, σ. 178–179

2. Κείμενα:

I. ΠΛΑΤΩΝ

Πολιτεία: οι ενότητες 11, 12 και 13.

II. ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ

Ηθικά Νικομάχεια: οι ενότητες 1, 2, 3, 4, 5, 6 και 7

Πολιτικά: οι ενότητες 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 και 20.

B. ΑΔΙΔΑΚΤΟ ΚΕΙΜΕΝΟ

1. ΚΕΙΜΕΝΟ

Αδίδακτο πεζό κείμενο αρχαίων Ελλήνων συγγραφέων της αττικής διαλέκτου.

2. ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ – ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΟ

α. Η ύλη που περιλαμβάνεται στα βιβλία του Γυμνασίου «Αρχαία Ελληνική Γλώσσα» Α', Β', Γ' Γυμνασίου, έκδοση 2014.

β. Ολόκληρη η ύλη που περιλαμβάνεται στο βιβλίο της Α' τάξης Γενικού Λυκείου «Εγχειρίδιο Γλωσσικής Διδασκαλίας», έκδοση 2014 (ενότητες 1 – 21).

Τάξη: Θεωρητική Κατεύθυνση Γ' Λυκείου

Μάθημα: ΙΣΤΟΡΙΑ (ύλη ενδοσχολικών εξετάσεων)

Διδάσκων: Μανώλης Κουρούμαλης

I. ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΣΤΗΝ ΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ

Γ. Οι οικονομικές εξελίξεις κατά τον 20^ο αιώνα, σ. 42-54

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

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

V. ΠΑΡΕΥΞΕΙΝΙΟΣ ΕΛΛΗΝΙΣΜΟΣ

Δ. Ο Παρευξεινίος Ελληνισμός το 19^ο και 20^ο αιώνα, σ. 245-254.

ΤΑΞΗ: Γ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ

ΜΑΘΗΜΑ: ΛΑΤΙΝΙΚΑ

Διδάσκουσα: Β. Ρούσσου

Από την διδαχθείσα και διδακτέα ύλη εξετάζονται τα παρακάτω κείμενα:

21, 22(μόνον οι παρατηρήσεις), 23, 24, 26 (μόνον οι παρατηρήσεις), 28, 29, 30, 31, 32, 33 (μόνον οι παρατηρήσεις), 34, 35 (μόνον οι παρατηρήσεις), 38, 39 (μόνον οι παρατηρήσεις), 40, 41, 42, 43, 45, 47, 50 (μόνον οι παρατηρήσεις),

ΤΑΞΗ: Γ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ

ΜΑΘΗΜΑ: ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ

Διδάσκουσα: Β. Ρούσσου

Από την διδαχθείσα και διδακτέα ύλη εξετάζονται τα παρακάτω κείμενα:

1. Ο Κρητικός, Δ. Σολωμός σ. 15-29
2. Το αμάρτημα της μητρός μου, Γ. Βιζυηνός σ. 121-155
3. Μελαγχολία του Ιάσωνος Κλεάνδρου· ποιητού εν Κομμαγηνη· 595
μ.Χ. σ. 66-68
4. Ο Ελεγκτής, Μ. Σαχτούρης σ. 78-79
5. Τα αντικλείδια, Γ. Παυλόπουλος σ. 89-90
6. Σημείο αναγνωρίσεως, Κ. Δημουλά σ. 100-102
7. Στου Κεμάλ το σπίτι, Γ. Ιωάννου σ. 265-269

ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΘΕΤΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ – Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ

Κεφάλαιο 1

Κεφάλαιο 2

Κεφάλαιο 4

Κεφάλαιο 5

Κεφάλαιο 6

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΓΡΑΠΤΩΝ ΠΡΟΑΓΩΓΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

ΠΕΡΙΟΔΩΝ ΜΑΪΟΥ – ΙΟΥΝΙΟΥ 2015
και ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2015

ΧΗΜΕΙΑ Γ' ΘΕΤΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

Κεφ. 1: §1.1,
§1.2
§1.3
§1.4
§1.5 (εκτός: Σχήματα μορίων – Θεωρία VESPER και
Αποκλίσεις από τα κανονικά σχήματα)

Κεφ. 3: §3.1,
§3.2 (εκτός: Ισχύς οξέων – βάσεων και μοριακή δομή),
§3.3,
§3.4,
§3.5,
§3.6

ΠΡΟΣΟΧΗ: Στην εξεταστέα ύλη συμπεριλαμβάνονται οι αντίστοιχες των παραγράφων, ασκήσεις και προβλήματα.

Ο Καθηγητής

Αντώνης Μαργαρίτης

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΘΕΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ – Εξεταστέα Ύλη

Από το βιβλίο «Μαθηματικά Θετικής και Τεχνολογικής Κατεύθυνσης» της Γ΄ τάξης Γενικού Λυκείου των Ανδρεαδάκη Στ., κ.ά., έκδοση 2014, για τους ενδοσχολικά εξεταζόμενους, ορίζεται η εξής εξεταστέα ύλη:

ΜΕΡΟΣ Α

Κεφάλαιο 2 Μιγαδικοί αριθμοί

Παρ. 2.1 Η έννοια του Μιγαδικού Αριθμού.

Παρ. 2.2 Πράξεις στο σύνολο C των Μιγαδικών.

Παρ. 2.3 Μέτρο Μιγαδικού Αριθμού.

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 $x_0 \in R$

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

Παρ. 1.6 Μη πεπερασμένο όριο στο $x_0 \in R$.

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 υποπαραγραφο "Κατακόρυφη εφαπτομένη"

Παρ. 2.2 Παραγωγίσιμες συναρτήσεις- Παράγωγος συνάρτησης (Χωρίς τις αποδείξεις των τύπων $\eta_{\mu\chi} = \sigma_{\nu\chi}$ στη σελίδα 224 και $\sigma_{\nu\chi} = -\eta_{\mu\chi}$ 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 2^{ης} 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.

Παρ. 2.10 Μελέτη και χάραξη της γραφικής παράστασης μιας συνάρτησης.

Οι διδάσκοντες
Βαρβεράκης Ανδρέας
Περυσινάκη Ειρήνη

Γ ΛΥΚΕΙΟΥ
ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΜΑΡΑΚΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ, ΧΑΤΖΗΣΑΒΒΑΣ ΓΙΩΡΓΟΣ

1.1 έως και 1.7

2.1 έως και 2.10

5.1 έως και 5.4.

ΤΑΞΗ Γ΄ (Τεχνολογική Κατεύθυνση - Κύκλος Πληροφορικής & Υπηρεσιών)

ΜΑΘΗΜΑ: Ανάπτυξη Εφαρμογών σε Προγραμματιστικό Περιβάλλον

Διδάσκων: Π. Γεωργιάδης

Παράγραφοι 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 και 1.6

Παράγραφοι 2.1, 2.2, 2.3 και 2.4

Παράγραφοι 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6 και 3.7

Παράγραφοι 6.3 και 6.7

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

Παράγραφοι 8.1.[εισαγωγή χωρίς αρίθμηση], 8.1.1 και 8.2 (8.2.1, 8.2.2 και 8.2.3)

Παράγραφοι 9.1, 9.2 και 9.4

ΑΡΧΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ - Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ

Σχολικό Έτος: 2014 - 2015

Η ύλη για τις γραπτές απολυτήριες ενδοσχολικές εξετάσεις περιόδου Μαΐου-Ιουνίου 2015 είναι η ακόλουθη:

1. **Από το 1^ο Κεφάλαιο**, οι παράγραφοι: 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 (σελ.25 – και 42).
2. **Από το 2^ο Κεφάλαιο**, οι παράγραφοι: 2.2 (σελ.56 – και 61).
3. **Από το 3^ο Κεφάλαιο**, οι παράγραφοι: 3.3 (3.3.1.: Ηγεσία, 3.3.2.: Παρακίνηση, 3.3.3: Δυναμική Ομάδων) σελ. 123 – 136.

Η διδάσκουσα

Άννα Διπλάρη

ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ - Γ΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

Σχολικό Έτος: 2014 - 2015

Η ύλη για τις γραπτές απολυτήριες ενδοσχολικές εξετάσεις περιόδου Μαΐου-Ιουνίου 2015 είναι η ακόλουθη:

1. **Κεφάλαιο 1^ο**, Θεωρία και οι αντίστοιχες ασκήσεις.
2. **Κεφάλαιο 2^ο**, Θεωρία και οι αντίστοιχες ασκήσεις.
3. **Κεφάλαιο 3^ο**, Θεωρία και οι αντίστοιχες ασκήσεις.

Η διδάσκουσα

Άννα Διπλήρη

ΠΡΟΤΥΠΟ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
Σχ. Έτος 2014-2015

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

ΜΑΘΗΜΑ: ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ

ΤΑΞΗ : Γ' (Επιλογής)

Ως εξεταστέα ύλη της Γ' τάξης επιλογής, ορίζονται :

- α. Οριστικό- αόριστο άρθρο
- β. Οι αριθμοί
- γ. Ερωτηματικές προτάσεις – απαντήσεις - άρνηση
- δ. Σχηματισμός προτάσεων με τα βοηθητικά ρήματα : είμαι - έχω
- ε. Λεξιλόγιο

ο
καθηγητής
Αμβροσιάδης Παναγιώτης

Γ ΛΥΚΕΙΟΥ ΣΧΕΔΙΟ

ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΗ ΜΑΡΙΑ ΠΕ08

ΥΛΙΚΑ: ΧΑΡΤΙ ΣΧΕΔΙΟΥ 50Χ70,ΜΟΛΥΒΙΑ,ΒΕΛΟΝΑ ΜΕΤΡΗΜΑΤΟΣ, ΓΟΜΑ,ΚΟΠΙΔΙ,
ΞΥΛΟΤΕΞ

ΔΙΔΑΧΘΕΙΣΑ ΥΛΗ

Εισαγωγικές Έννοιες

Τοποθέτηση στο χαρτί

Χρυσή τομή

Παρατήρηση Φυσικού Προτύπου

Ανάλυση της Μορφής του Φυσικού Αντικειμένου

Υπολογισμοί και Μετρήσεις

Τονικές Διαβαθμίσεις

Σύνθεση

Αισθητική της Εικόνας

Το Αναλυτικό Πρόγραμμα Σπουδών για το μάθημα του Σχεδίου είναι «ανοικτού» τύπου. Αλλά και το Σχέδιο από τη φύση του αντικειμένου του, αφήνει στον εκπαιδευτικό περιθώρια να προσδιορίσει εκείνος την έκταση των απαιτήσεών του, σε σχέση με το επίπεδο των μαθητών του, με την προϋπόθεση ότι δε θα παραληφθεί καμιά από τις προσδοκώμενες σχεδιαστικές δεξιότητες που πρέπει να αποκτήσει ο μαθητής. Ως διδακτέα ύλη νοείται κάθε πρακτική άσκηση που έχει ως σκοπό την απόκτηση δεξιοτήτων στο σχέδιο «εκ του φυσικού» ώστε ο μαθητής να μπορεί να σχεδιάζει αυτό που βλέπει όπως το βλέπει αλλά και να σχεδιάζει επίσης από τη μνήμη του και τη φαντασία του χρησιμοποιώντας απλά μέσα όπως το μολύβι, το κάρβουνο και άλλα.