

ΜΑΙΟΥ- ΙΟΥΝΙΟΥ 2015

ΚΟΥΣΤΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΚΟΣΤΠΕΝΤΑΡΗΣ

Β΄ ΛΥΚΕΙΟΥ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9^ο: §9.2, §9.4 (Χωρίς τις αποδείξεις των θεωρημάτων Ι και ΙΙ), §9.5 (Χωρίς τις αποδείξεις των θεωρημάτων Ι και ΙΙ), §9.7 (Χωρίς την υποπαράγραφο «Δύναμη σημείου ως προς κύκλο»)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10^ο: §10.2, §10.3, §10.4 (Χωρίς το (i) «Τύπος του Ήρωνα» και χωρίς την απόδειξη του τύπου (iii)), §10.5 (Χωρίς τις αποδείξεις των θεωρημάτων)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 11^ο: §11.1(Χωρίς τις αποδείξεις των θεωρημάτων), §11.2(Χωρίς τις αποδείξεις των θεωρημάτων), §11.3, §11.4 (Μόνο τον τύπο), §11.5 (Προτείνεται η απλή μέθοδος των τριών), §11.6 (Μόνο τον τύπο), §11.7 (Προτείνεται η απλή μέθοδος των τριών).

ΥΛΗ Β΄ ΛΥΚΕΙΟΥ ΣΤΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ

Κεφάλαιο 1 «Χημική σύσταση του κυττάρου»:

Όλο το κεφάλαιο από σελίδα 17 έως και σελίδα 38.

Κεφάλαιο 2 «ΚΥΤΤΑΡΟ: Η ΘΕΜΕΛΙΩΔΗΣ ΜΟΝΑΔΑ ΖΩΗΣ»

Όλο το κεφάλαιο, εκτός των παραγράφων: «Μεταφορά ιόντων - Αντλία K^+ - Na^+ » και «Η πλασματική μεμβράνη ως δέκτης μηνυμάτων».

Κεφάλαιο 4 «ΓΕΝΕΤΙΚΗ»:

Από σελίδα 121 έως και σελίδα 130.

Τέλος όλες οι ασκήσεις και ερωτήσεις που έχουν γίνει στην τάξη, στα εργαστηριακά μαθήματα, και στα πρόχειρα διαγωνίσματα και τεστ.

Οι υπεύθυνοι καθηγητές

Βλάσση

Μαρία

Κωσταρίδης Παναγιώτης

1ο Πρότυπο Πειραματικό Γενικό Λύκειο Αθηνών «Γεννάδειο»

**ΥΛΗ ΠΡΟΑΓΩΓΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΑΙΟΥ - ΙΟΥΝΙΟΥ ΤΟΥ
ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2014-2015**

ΜΑΘΗΜΑ: Ν. Γλώσσα

ΤΑΞΗ: Β' Λυκείου

- 1. Η ΕΙΔΗΣΗ (σελ. 13-68)**
- 2. ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΕΙΔΗ (σελ. 71-135)**
- 3. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - ΠΕΡΙΛΗΨΗ (σελ. 239-286)**

Οι διδάσκοντες

Έφη Αργυρού

Στάθης Λεουτσάκος

Ειρήνη Στάση

ΙΣΤΟΡΙΑ

Β' ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ

Η εξεταστέα ύλη στο μάθημα της Ιστορίας της Β΄ Τάξης του Ημερήσιου Γενικού Λυκείου με βάση το σχολικό βιβλίο *Ιστορία του Μεσαιωνικού και του Νεότερου Κόσμου 565-1815*, των Ι. Δημητρούκα, Θ. Ιωάννου, Κ. Μπαρούτα, είναι η ακόλουθη:

I. Από το θάνατο του Ιουστινιανού ως την αποκατάσταση των εικόνων και τη συνθήκη του Βερντέν (565-843)

2. Η βασιλεία του Ηρακλείου (610-641). Αποφασιστικοί αγώνες και μεταρρυθμίσεις (εκτός της παραγράφου σελ. 15: Οι αλλαγές...πρωθυπουργού)

5. Η Εικονομαχία

6. Κοινωνία και οικονομία (μόνο τα α. & β.)

7. Σλάβοι και Βούλγαροι (μόνο το α. & δ.)

8. Το Φραγκικό κράτος υπό τις δυναστείες των Μεροβιγγείων και των Καρολιδών

II. Η εποχή της ακμής: από τον τερματισμό της Εικονομαχίας ως το Σχίσμα των δύο εκκλησιών (843-1054)

1. Προοίμιο της ακμής του Βυζαντινού Κράτους (843-867)

3. Κοινωνία

5. Η διεθνής ακτινοβολία του Βυζαντίου (μόνο το α. και το στ.)

7. Οικονομία και κοινωνία στη Δυτική Ευρώπη. Το σύστημα της Φεουδαρχίας

III. Από το Σχίσμα των δύο εκκλησιών ως την άλωση της Κωνσταντινούπολης από τους Σταυροφόρους (1054-1204)

2. Η εσωτερική πολιτική των Κομνηνών (1081-1185) (μόνο το β.)

7. Οι Σταυροφορίες: α. Οι αιτίες, δ. Η Τέταρτη Σταυροφορία, ε. Η άλωση της Κωνσταντινούπολης από τους Σταυροφόρους

IV. Η Λατινοκρατία και η Παλαιολόγεια εποχή (1204-1453). Ο Ύστερος Μεσαίωνας στη Δύση

6. Οι Οθωμανοί και η ραγδαία προέλασή τους (μόνο από το β. η σελίδα 86)

7. Η άλωση της Κωνσταντινούπολης (εκτός της σελ. 87)

VI. Από την άλωση της Κωνσταντινούπολης και τις Ανακαλύψεις των Νέων Χωρών ως τη συνθήκη της Βεσφαλίας (1453-1648)

2. Αναγέννηση και ανθρωπισμός

3. Ανακαλύψεις (εκτός από το γ. και το δ.)

4. Θρησκευτική μεταρρύθμιση (1517-1555) (εκτός από το γ.)

VII. Από τη συνθήκη της Βεσφαλίας (1648) έως το συνέδριο της Βιέννης (1815)

1. Ο Διαφωτισμός (εκτός του Αθ. Πάριου σελ.168)

2. Οι οικονομικές εξελίξεις: Οι απαρχές της Βιομηχανικής επανάστασης, οι οικονομικές θεωρίες

3. Η Αμερικανική επανάσταση (μόνο η Διακήρυξη της Ανεξαρτησίας, σελ.173 και το δ.)

4. Η Γαλλική επανάσταση και η Ναπολεόντεια περίοδος (1789-1815) (μόνο το α. & το ζ.)

Οι καθηγήτριες

Αργυρού Έφη

Παυλίδου Σοφία

1ο Πρότυπο Πειραματικό Γενικό Λύκειο Αθηνών

ΥΛΗ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΜΑΪΟΥ - ΙΟΥΝΙΟΥ 2015

ΜΑΘΗΜΑ: Ν. Λογοτεχνία

Τάξη: Β' Λυκείου

ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ ΒΙΒΛΙΟΥ

1. Νέα Αθηναϊκή σχολή (σελ. 7-16))

2. Νεότερη λογοτεχνία: Πρώτη δεκαετία του μεσοπολέμου 1922-1930 (σελ. 171)
3. Νεότερη ποίηση (σελ. 194-199)

ΔΙΔΑΧΘΕΝΤΑ ΚΕΙΜΕΝΑ

1. Μοσκόβ - Σελήμ (Γ. Βιζυηνός)
2. Η φόνισσα (Α. Παπαδιαμάντης)
3. Το μοιρολόγι της φώκίας (Α. Παπαδιαμάντης)
4. Το σπίτι του δασκάλου (Κ. Χατζόπουλος)
5. Παραρλάμα (Δ. Βουτυράς)
6. [Είμαστε κάτι...] (Κ.Γ. Καρυωτάκης)
7. «Επί ασπαλάθων...» (Γ. Σεφέρης)
8. Ρωμιοσύνη (Γ. Ρίτσος)

Διδάσκοντες

Αχιλλέας Ντελλής

Στάθης Λεουτσάκος

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΦΥΣΙΚΗΣ ΘΕΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ Β ΛΥΚΕΙΟΥ

Σχολικό έτος 2014-15

1: ΚΑΜΠΥΛΟΓΡΑΜΜΕΣ ΚΙΝΗΣΕΙΣ

- 1-1 Οριζόντια βολή
- 1-2 Ομαλή κυκλική κίνηση
- 1-3 Κεντρομόλος δύναμη

(Όχι η άσκηση 7 (σελίδα 34))

2: ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΡΜΗΣ

- 2-1 Η έννοια του συστήματος. Εσωτερικές και εξωτερικές δυνάμεις
- 2-2 Το φαινόμενο της κρούσης
- 2-3 Η έννοια της ορμής
- 2-4 Η δύναμη και η μεταβολή της ορμής
- 2-5 Η αρχή διατήρησης της ορμής
- 2-6 Μεγέθη που δεν διατηρούνται στην κρούση
- 2-7 Εφαρμογές της διατήρησης της ορμής

3. ΚΙΝΗΤΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ ΤΩΝ ΑΕΡΙΩΝ

- 3-1 Εισαγωγή.
- 3-2 Οι νόμοι των αερίων.
- 3-3 Καταστατική εξίσωση των ιδανικών αερίων.
- 3-4 Κινητική θεωρία.

(όχι τα προβλήματα 34 και 35 (σελίδα 93))

4. ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ

- 4-5 Έργο παραγόμενο από αέριο κατά τη διάρκεια μεταβολών όγκου.
- 4-6 Θερμότητα.
- 4-7 Εσωτερική ενέργεια.
- 4-8 Πρώτος θερμοδυναμικός νόμος.
- 4-9 Εφαρμογή του πρώτου θερμοδυναμικού νόμου σε ειδικές περιπτώσεις.
- 4-10 Γραμμομοριακές ειδικές θερμότητες αερίων.

4-11 Θερμικές μηχανές. (όχι το παράδειγμα 4.4 (σελίδες 115-116)

4-12 Ο δεύτερος θερμοδυναμικός νόμος.

4-13 Η μηχανή του Carnot.

(όχι τα προβλήματα 71 και 72 (σελίδα 141))

ΔΑΜΙΑΝΟΣ Π.

ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΥ Κ.

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΦΥΣΙΚΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ Β ΛΥΚΕΙΟΥ

Σχολικό έτος

2014-15

2. ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ: ΣΥΝΕΧΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΡΕΥΜΑ

2.1 Ηλεκτρικές πηγές

2.2 Ηλεκτρικό ρεύμα (όχι το: το «Αναλυτική περιγραφή του ηλεκτρικού ρεύματος στους μεταλλικούς αγωγούς» (σελίδα 65))

2.3 Κανόνες του Kirchhoff (όχι το «2^{ος} Κανόνας Kirchhoff (Κίρχοφ)» (σελίδα 71-72))

2.4 Αντίσταση - Αντιστάτης (όχι τα: «Τύποι αντιστατών (αντιστάσεων)», «Χρωματικός κώδικας» και το Παράδειγμα υπολογισμού αντίστασης (σελίδα 79-80))

2.5 Συνδεσμολογία αντιστατών (αντιστάσεων) (όχι ο 1^{ος} τρόπος επίλυσης του ερωτήματος (β) στο παράδειγμα 7 (σελίδα 86))

2.7 Ενέργεια και ισχύς του ηλεκτρικού ρεύματος

2.8 Ηλεκτρεγερτική δύναμη (ΗΕΔ) πηγής

2.9 Νόμος του Ohm για κλειστό κύκλωμα

3. ΦΩΣ

3.1 Η φύση του φωτός.

3.3 Μήκος κύματος και συχνότητα του φωτός κατά τη διάδοσή του.

3.4 Ανάλυση λευκού φωτός και χρώματα.

4. ΑΤΟΜΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ

4.1 Ενέργεια του ηλεκτρονίου στο άτομο του υδρογόνου.

4.2 Διακριτές ενεργειακές στάθμες.

4.3 Μηχανισμός παραγωγής και απορρόφησης φωτονίων. (όχι το παράδειγμα 4-4 (σελίδες 189-190) και γενικότερα ερωτήσεις, ασκήσεις - προβλήματα με υποθετικά άτομα και υδρογονοειδή.

Σημείωση: Δεν αποτελούν διδακτέα- εξεταστέα ύλη τα περιεχόμενα των έγχρωμων πλαισίων (με πράσινο χρώμα).

ΔΑΜΙΑΝΟΣ Π.

ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΥ Κ.

**ΥΛΗ ΠΡΟΑΓΩΓΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΑΪΟΥ-ΙΟΥΝΙΟΥ 2014-2015
ΧΗΜΕΙΑ Β' ΛΥΚΕΙΟΥ**

Ενότητες 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 (μέχρι 4 άτομα άνθρακα), 2.1, 2.2, 2.3 (εκτός από την υποενότητα «Παρασκευές» αλκανίων), 2.5 (εκτός από την υποενότητα «Παρασκευές» αλκενίων), 2.6 (εκτός από την υποενότητα «Παρασκευές» ακετυλενίου), 3.1, 3.2 (εκτός από «γ. αντιδράσεις πολυμερισμού» και «Μεθανάλη» σελ. 96), 4.1.

Υπεύθυνη καθηγήτρια

Βλάσση Μαρία

Εξεταστέα ύλη - Εισαγωγή στις Αρχές της Επιστήμης των Η/Υ

Β' Λυκείου

A) Κεφάλαιο 1

B) Κεφάλαιο 2.1

Γ) Από Κεφάλαιο 2.2 τα παρακάτω:

2.2.1., 2.2.2, 2.2.4, 2.2.4., 2.2.5, 2.2.6., 2.2.7. (εκτός των 2.2.7.5. και 2.2.7.6)

Δ) Κεφάλαιο 3.3

Ο διδάσκων

Δ. Γιάτας