



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ,
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΠΕΡ/ΚΗ Δ/ΝΣΗ Π & Δ ΕΚΠ/ΣΗΣ Ν. ΑΙΓΑΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΔΩΔ/ΣΟΥ
ΓΥΜΝΑΣΙΟ-Α.Τ. ΖΗΠΑΡΙΟΥ

Τάξη: Β΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

Γραπτές ανακεφαλαιωτικές προαγωγικές εξετάσεις περιόδου **Μαΐου - Ιουνίου 2016**

ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΑΙΔΕΙΑ Β ΛΥΚΕΙΟΥ :

Κεφάλαιο 1ο : Παράγραφοι 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8.2, 1.9

Κεφάλαιο 2ο : Παράγραφοι 2.1, 2.2, 2.4, 2.5

Κεφάλαιο 3ο : Παράγραφοι 3.4, 3.5

Κεφάλαιο 4ο : Παράγραφοι 4.1, 4.2.2, 4.2.4, 4.3

Κεφάλαιο 7ο : Παράγραφοι 7.1, 7.2 (7.2.1, 7.2.2)

ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ Β΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

1. Το μοιρολόγι της φώκιας, Αλ. Παπαδιαμάντης
2. Ποιος ήταν ο φονεύς του αδελφού μου, Γ. Βιζυηνός
3. Το σπίτι του δασκάλου, Κων. Χατζόπουλος
4. Η Τιμή και το Χρήμα, Κων. Θεοτόκης
5. Στέλλα Βιολάντη, Γρ. Ξενόπουλος
6. Ελένη, Γ. Σεφέρης
7. Ρωμιοσύνη, Γ. Ρίτσος
8. Η Μαρίνα των βράχων, Οδ. Ελύτης

ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ (ΑΝΤΙΓΟΝΗ)

πρωτότυπο: στ.1-99, 280-314, 441-560

μετάφραση:στ. 100-279, 332-440, 582-634

εισαγωγή : σελ.10 (μόνο ο χρόνος των παραστάσεων)

σελ.12-14 (μόνο ορισμός της τραγωδίας, κατά ποσόν μέρη, κατά ποιόν μέρη)

σελ.15-16 (το αρχαίο θέατρο)

σελ. 20-23 (οι συντελεστές της παράστασης)

σελ. 26-29 (έμφαση στις καινοτομίες του Σοφοκλή)

σελ. 30-31 (ο μύθος των Λαβδακιδών)

ΜΑΘΗΜΑ : ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΙΣ ΑΡΧΕΣ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΩΝ Η/Υ

ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΗΣ Β' ΛΥΚΕΙΟΥ

ΥΛΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2015-2016

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2:

2.1 : ΟΛΟ

2.2.1 - 2.2.2

2.2.4 – 2.2.7.4

2.2.7.8

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3.1: ΟΛΟ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3.3: ΟΛΟ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3.4: ΟΛΟ

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ

Οι Καθηγητές

Μήταλας Ανδρέας ΠΕ20.01
Ιωάννης Πετρόπουλος ΠΕ.20

Ο Διευθυντής

Πηλιγκός Παναγιώτης ΠΕ11

ΓΥΜΝΑΣΙΟ Λ/Τ ΖΗΠΑΡΙΟΥ
ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ 2015 - 2016 - ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ
ΦΥΣΙΚΗ Β' ΛΥΚΕΙΟΥ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ

Κεφάλαιο 2: § 2.1

§ 2.2 **εκτός:** το «Αναλυτική περιγραφή του ηλεκτρικού ρεύματος στους μεταλλικούς αγωγούς» (σελίδα 65) και « Μηχανικό και υδραυλικό ανάλογο» (σελίδα 66)

§ 2.3 **εκτός:** το «2^{ος} Κανόνας Kirchhoff (Κίρχοφ)» (σελίδα 71-72) και «Δίπολο και χαρακτηριστική καμπύλη διπόλου» (σελίδα 73).

§ 2.4 **εκτός:** τύποι αντιστατών και χρωματικός κώδικας

§ 2.5

§ 2.7

§ 2.8

§ 2.9

Κεφάλαιο 3: § 3.1

§ 3.3

Κεφάλαιο 4: § 4.1 **εκτός:** τύποι της στροφορμής και της κεντρομόλου

§ 4.2

§ 4.3

Στην εξεταστέα ύλη περιλαμβάνονται τα λυμένα παραδείγματα οι εφαρμογές καθώς και οι Ερωτήσεις-Ασκήσεις-Προβλήματα που αντιστοιχούν στις παραπάνω παραγράφους. Δεν αποτελούν διδακτέα- εξεταστέα ύλη τα περιεχόμενα των έγχρωμων πλαισίων (με πράσινο χρώμα).

Ο διδάσκων

Βαρσάμης Β.

ΓΥΜΝΑΣΙΟ Λ/Τ ΖΗΠΑΡΙΟΥ

ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ 2015 - 2016 - ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

ΦΥΣΙΚΗ Β' ΛΥΚΕΙΟΥ

ΘΕΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ

Κεφάλαιο 1: § 1.1

§ 1.2

§ 1.3

Κεφάλαιο 2: § 2.1

§ 2.2

§ 2.3

§ 2.4

§ 2.5

§ 2.6

Κεφάλαιο 5: § 5.6

§ 5.7

§ 5.8 **εκτός:** οι παράγραφοι "Ο καθοδικός σωλήνας" και "Παλμογράφος"

§ 5.9

§ 5.10 **εκτός:** η απόδειξη "Υπολογισμός ενέργειας φορτισμένου πυκνωτή"

Στην εξεταστέα ύλη περιλαμβάνονται τα λυμένα παραδείγματα οι εφαρμογές καθώς και οι Ερωτήσεις-Ασκήσεις-Προβλήματα που αντιστοιχούν στις παραπάνω παραγράφους. Δεν αποτελούν διδακτέα- εξεταστέα ύλη τα περιεχόμενα των έγχρωμων πλαισίων (με πράσινο χρώμα).

Ο διδάσκων

Βαρσάμης Β.

Εξεταστέα ύλη σχολικού έτους 2015-2016

ΤΑΞΗ Β' Λυκείου

Χ Η Μ Ε Ι Α Γ Ε Ν Ι Κ Η Σ Π Α Ι Δ Ε Ι Α Σ

Κεφάλαιο 1: ΓΕΝΙΚΟ ΜΕΡΟΣ ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ

Ενότητα 1.1 Υποενότητες : Γιατί ο άνθρακας ξεχωρίζει (σελ. 10-11)

Ενότητα 1.2 Υποενότητες : Όλες

Ενότητα 1.3 Υποενότητες : Όλες

Ενότητα 1.4 Υποενότητες : Όλες

Παραδείγματα – Εφαρμογές : 1.1

Κεφάλαιο 2: ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ - ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΕΣ

Ενότητα 2.1 Υποενότητες : Όλες

Ενότητα 2.2 Υποενότητες : Όλες

Ενότητα 2.3 Υποενότητες : Όλες εκτός από την παράγραφο «Παρασκευές»

Ενότητα 2.5 Υποενότητες : Γενικά - Χημικές ιδιότητες (όχι ο Πίνακας με προϊόντα πολυμερισμού)

Ενότητα 2.6 Υποενότητες : Γενικά - Χημικές ιδιότητες (όχι ο σχηματισμός χαλκοακετυλενιδίου)

Παραδείγματα – Εφαρμογές : 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5

Κεφάλαιο 3: ΑΛΚΟΟΛΕΣ - ΦΑΙΝΟΛΕΣ

Ενότητα 3.1 Υποενότητες : Όλες

Ενότητα 3.2 Υποενότητες : Γενικά – Παρασκευές (μόνο οι περιπτώσεις α & β) - Χημικές ιδιότητες

Παραδείγματα – Εφαρμογές : 3.1

Στην Εξεταστέα ύλη περιλαμβάνονται επίσης : οι **Ερωτήσεις – Ασκήσεις – Προβλήματα** (στο τέλος κάθε Κεφαλαίου) που αναφέρονται στις παραπάνω Ενότητες / Υποενότητες.
Δεν αποτελούν εξεταστέα ύλη : τα ένθετα του βιβλίου με τίτλο «Γνωρίζεις ότι...»

Η καθηγήτρια
Μαντά Αθανασία

Γυμνάσιο με Λ.Τ. Ζηπαρίου

Σχολικό έτος 2015-2016

Εξεταστέα Ύλη στο μάθημα:

ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ Β Λυκείου

Κεφάλαιο 9^ο Μετρικές σχέσεις

- 9.1. Ορθές προβολές
- 9.2. Το Πυθαγόρειο θεώρημα
- 9.4. Γενίκευση του Πυθαγόρειου θεωρήματος
- 9.5. Θεώρημα διαμέσων
- 9.7. Τέμνουσες κύκλου

Κεφάλαιο 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 τρίγωνο
- 10.5. Λόγος εμβαδών ομοίων τριγώνων-πολυγώνων

Κεφάλαιο 11^ο Μέτρηση κύκλου

- 11.1. Ορισμός κανονικού πολυγώνου
- 11.2. Ιδιότητες και στοιχεία κανονικών πολυγώνων
- 11.3. Εγγραφή βασικών κανονικών πολυγώνων σε κύκλο και στοιχεία τους
- 11.4. Προσέγγιση του μήκους του κύκλου με κανονικά πολύγωνα
- 11.5. Μήκος τόξου
- 11.6. Προσέγγιση του εμβαδού κύκλου με κανονικά πολύγωνα
- 11.7. Εμβαδόν κυκλικού τομές και κυκλικού τμήματος

Ο διευθυντής

Οι διδάσκοντες

Αθανασιάδη Ε

Πηλιγκός Παναγιώτης

Πλατανιά Ι

ΓΥΜΝΑΣΙΟ- ΛΥΚΕΙΑΚΕΣ ΤΑΞΕΙΣ ΖΗΠΑΡΙΟΥ
ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΜΑΙΟΥ- ΙΟΥΝΙΟΥ 2016

ΤΑΞΗ: **Β ΛΥΚΕΙΟΥ**

ΜΑΘΗΜΑ: **ΕΚΦΡΑΣΗ- ΕΚΘΕΣΗ**

Από το βιβλίο **Έκφραση Έκθεση** για το γενικό λύκειο **Β** τεύχος ως εξεταστέα ύλη ορίζονται οι σελίδες:

14-22

26-29

32- 68

95- 103

119- 135

175- 177

179- 189

226- 236

240- 257

262- 267

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΠΗΛΙΓΚΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

ΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΕΣ

ΑΒΡΑΜΙΔΟΥ ΖΩΗ

ΔΗΝΑΚΗ ΣΟΦΙΑ

ΓΥΜΝΑΣΙΟ- ΛΥΚΕΙΑΚΕΣ ΤΑΞΕΙΣ ΖΗΠΑΡΙΟΥ
ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΜΑΙΟΥ- ΙΟΥΝΙΟΥ 2016

ΤΑΞΗ: **Β ΛΥΚΕΙΟΥ**

ΜΑΘΗΜΑ: **ΙΣΤΟΡΙΑ** ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ

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

5. Η Εικονομαχία

6. Κοινωνία και οικονομία

7. Σλάβοι και Βούλγαροι **α)** Σκλαβηνίες

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 **α)** Η βυζαντινή διπλωματία **στ)** Το σχίσμα μεταξύ των δύο εκκλησιών

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

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

1. Εσωτερική κρίση και εξωτερικοί κίνδυνοι (1054-1081)

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

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

2. Τα ελληνικά κράτη: Τραπεζούς, Ήπειρος, Νίκαια

6. Οι Οθωμανοί και η ραγδαία προέλασή τους

7. Η άλωση της Κωνσταντινούπολης

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

2. Αναγέννηση και ανθρωπισμός
3. Ανακαλύψεις
4. Θρησκευτική μεταρρύθμιση (1517-1555) **β)** Η μεταρρύθμιση του Λουθήρου
δ) Η Αντιμεταρρύθμιση

ΓΥΜΝΑΣΙΟ – Λ.Τ ΖΗΠΑΡΙΟΥ

ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ 2015-2016

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ :

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΘΕΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

Β-ΛΥΚΕΙΟΥ

Κεφάλαιο 1 Διανύσματα

1.3 Πολλαπλασιασμός Αριθμού με Διάνυσμα (χωρίς τις Εφαρμογές 1 και 2)

1.4 Συντεταγμένες στο Επίπεδο (χωρίς την απόδειξη της υποπαραγράφου «Συντεταγμένες Διανύσματος», χωρίς την εφαρμογή 2 στη σελ.35 και χωρίς την απόδειξη της συνθήκης παραλληλίας διανυσμάτων»)

1.5 Εσωτερικό Γινόμενο Διανυσμάτων (χωρίς την απόδειξη του τύπου της αναλυτικής έκφρασης Εσωτερικού Γινομένου)

Κεφάλαιο 2 Η Ευθεία στο Επίπεδο

2.1 Εξίσωση Ευθείας

2.2 Γενική Μορφή Εξίσωση 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).

Κεφάλαιο 3 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 σελ. 96).

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΟΙ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ

ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΗ ΕΛΕΝΗ

ΠΑΠΑΓΓΕΛΗΣ ΘΡΑΣΥΒΟΥΛΟΣ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ Β΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

2015 - 2016

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1^ο

Εισαγωγή

1.1 Η χημεία της ζωής

1.2 Μακρομόρια

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2^ο

Εισαγωγή

2.3 Μια περιήγηση στο εσωτερικό του κυττάρου

Πυρήνας Ενδομεμβρανικό σύστημα, εκτός « Υπεροξειδισώματα» σελ. 63

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4^ο

Εισαγωγή

4.1 Κύκλος ζωής του κυττάρου

4.2 Μοριακή γενετική

4.3 Κυτταρική διαίρεση

4.4 Γονιδιακές μεταλλάξεις - χρωμοσωμικές ανωμαλίες

Η διδάσκουσα καθηγήτρια

Β. Παπανικολάου

ΓΥΜΝΑΣΙΟ – Λ.Τ ΖΗΠΑΡΙΟΥ

ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ 2015-2016

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ :

ΑΛΓΕΒΡΑ Β ΛΥΚΕΙΟΥ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1^ο Συστήματα

1.1 Γραμμικά Συστήματα (χωρίς τις αποδείξεις των συμπερασμάτων της υποπαραγράφου «Λύση – Διερεύνηση γραμμικού συστήματος 2-2)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3^ο Τριγωνομετρία

3.2 Βασικές τριγωνομετρικές ταυτότητες (χωρίς την απόδειξη της ταυτότητας 4)

3.5 Βασικές τριγωνομετρικές εξισώσεις

3.6 Τριγωνομετρικοί Αριθμοί Αθροίσματος Γωνιών (χωρίς τις αποδείξεις των τύπων)

3.7 Τριγωνομετρικοί Αριθμοί της Γωνίας 2α (χωρίς τις αποδείξεις των τύπων)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4^ο Πολυώνυμα – Πολυωνυμικές Εξισώσεις

4.1 Πολυώνυμα

4.2 Διαίρεση πολυωνύμων

4.3 Πολυωνυμικές Εξισώσεις και Ανισώσεις (χωρίς την υποπαραγράφο «Προσδιορισμός ρίζας με προσέγγιση»)

4.4 Εξισώσεις και Ανισώσεις που ανάγονται σε Πολυωνυμικές

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5^ο Εκθετική και Λογαριθμική Συνάρτηση

5.1 Εκθετική Συνάρτηση

5.2 Λογάριθμοι (χωρίς την απόδειξη της αλλαγής βάσης)

5.3 Λογαριθμική Συνάρτηση (μόνο λογαριθμικές συναρτήσεις με βάση το 10 και το)

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΟΙ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ

ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΗ ΕΛΕΝΗ

ΠΛΑΤΑΝΙΑ ΙΟΥΛΙΑΝΑ

ΠΑΠΑΓΓΕΛΗΣ ΘΡΑΣΥΒΟΥΛΟΣ

Τάξη: Β' Λυκείου

Γραπτές ανακεφαλαιωτικές προαγωγικές
εξετάσεις περιόδου **Μαΐου-Ιουνίου 2016**

Μάθημα: **ΑΓΓΛΙΚΑ**

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

(Α) Κείμενα τα οποία διδάχθηκαν μαζί με τις συνοδευτικές τους ασκήσεις:

Fatal Addiction

The Pros and Cons of Facebook

The price of chocolate

Leaving Home for the First Time

The Price of Chocolate

Cheating: everybody does it!

8 Ways to Handle Nosy People

(Β) Γραμματική:

Present Perfect / Simple Past

Passive Voice

Επίσης στην ύλη της γραμματικής περιλαμβάνονται τα γραμματικά και συντακτικά φαινόμενα των κειμένων.

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Παναγιώτης Πηλιγκός

Ο ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

Αθανάσιος Τσάπελης