

Ύλη μαθημάτων Εξεταστικής περιόδου Ιουνίου 2019

ΤΑΞΗ Α΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

Γλωσσική Διδασκαλία 2019

Καθηγητές : ΑΛΕΠΛΙΩΤΟΥ ΒΕΝΕΤΙΑ, ΚΑΡΑΠΑΝΟΥ ΔΟΜΝΑ, ΣΤΑΜΑΤΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ και ΤΡΙΓΚΑ ΚΩΝΣΤΑΤΙΝΙΑ

Ενότητα 1-Α, Γ, Ε

Ενότητα 2-Α, Γ, Δ, Ε

Ενότητα 3-Α, Β, Γ, Ε

Ενότητα 4

Ενότητα 5

Ενότητα 6

Νεοελληνική Λογοτεχνία 2019

Καθηγητές : ΑΛΕΠΛΙΩΤΟΥ ΒΕΝΕΤΙΑ, ΚΑΡΑΠΑΝΟΥ ΔΟΜΝΑ και ΣΤΑΜΑΤΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ

1. Λ. Τολστόι, «Ο παππούς και το εγγονάκι»
2. Κλέφτικο τραγούδι, «Ένας αίτιός περήφανος»
3. Ν. Καζαντζάκης, «Η Νέα Παιδαγωγική»
4. Ειρήνη Μάρρα, «Τα κόκκινα λουστρίνια»
5. Λ. Ψαραύτη, «Ο Κωνσταντής»
6. Λαϊκό παραμύθι, «Ο φτωχός και τα γρόσια»
7. Α. Τσέχωφ, «Ο Βάνκας»
8. Λουίς Σεπούλβεδα, «Το μαύρο κύμα»

Ιστορία 2019

Καθηγητές : ΚΟΥΤΣΟΥΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, ΚΥΡΑΤΖΗ ΑΝΘΟΥΛΑ και ΧΑΤΖΗΑΝΤΩΝΙΟΥ ΦΙΛΟΜΕΝΗ
Σελ. 21-32, 40-41, 43-53, 57-62*, 69-77, 83-88, 96-103

*(περσικοί πόλεμοι: αίτια, αφορμή, μάχες – αρχηγοί, συνέπειες)

Μαθηματικά 2019

Καθηγητές : ΣΑΒΒΙΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ και ΣΑΜΟΥΗΛΙΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

Α΄ ΜΕΡΟΣ

Κεφάλαιο 1ο	1.4, 1.5
Κεφάλαιο 2ο	2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6
Κεφάλαιο 3ο	3.1
Κεφάλαιο 4ο	4.1
Κεφάλαιο 5ο	5.1, 5.2
Κεφάλαιο 7ο	7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.8

Β΄ ΜΕΡΟΣ

Κεφάλαιο 1ο	1.3, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8, 1.9, 1.10, 1.11
Κεφάλαιο 2ο	2.3, 2.6
Κεφάλαιο 3ο	3.1, 3.2

Φυσική 2019

Καθηγητές: ΠΟΛΥΧΡΟΝΙΑΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ και ΣΚΟΥΤΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

Στην εξεταστέα ύλη Φυσικής της Α΄ Γυμνασίου περιλαμβάνονται τα φύλλα εργασίας:

1. Μετρήσεις μήκους – η μέση τιμή (Φύλλο εργασίας 1 – Η Φυσική με πειράματα Α΄ Γυμνασίου)
2. Μετρήσεις μάζας – τα διαγράμματα (Φύλλο εργασίας 3 – Η Φυσική με πειράματα Α΄ Γυμνασίου)
3. Μέτρηση όγκου (από το νέο εργαστηριακό οδηγό Β΄ Γυμνασίου – δόθηκαν φωτοτυπίες)
4. Μέτρηση πυκνότητας (από το νέο εργαστηριακό οδηγό Β΄ Γυμνασίου – δόθηκαν φωτοτυπίες)
5. Μετρήσεις θερμοκρασίας – Η βαθμονόμηση (Φύλλο εργασίας 4 – Η Φυσική με πειράματα Α΄ Γυμνασίου)
6. Από τη θερμότητα στη θερμοκρασία – η θερμική ισορροπία (Φύλλο εργασίας 5 – Η Φυσική με πειράματα Α΄ Γυμνασίου)

Αξιολόγηση Φυσικής Α΄ τάξης Γυμνασίου

Για την εξέταση του μαθήματος της Φυσικής ισχύουν τα εξής:

Δίνονται στους μαθητές φύλλα αξιολόγησης, τα οποία συνθέτονται από τον εκπαιδευτικό με βάση τα γνωστά στους μαθητές φύλλα εργασίας του μαθήματος, έχουν την παρακάτω μορφή και περιλαμβάνουν τα εξής ζητούμενα:

Α ερώτημα: Περιγραφή της σύνθεσης, της λειτουργίας και της εξέλιξης ενός πειράματος, το οποίο περιλαμβάνεται/εικονίζεται στα φύλλα εργασίας και έχει πραγματοποιηθεί από τους μαθητές κατά τη διάρκεια της εκπαιδευτικής διαδικασίας, καθώς και περιγραφή του τρόπου βέλτιστης μέτρησης των φυσικών μεγεθών, τα οποία ενδεχομένως έχουν μετρηθεί στο πείραμα.

Β ερώτημα: Καταγραφή συμπερασμάτων από το πείραμα του ερωτήματος Α.

Γ ερώτημα: Αξιοποίηση τιμών μέτρησης, οι οποίες έχουν ληφθεί κατά τη διάρκεια ενός από τα προβλεπόμενα πειράματα στην τάξη και δίνονται σε πίνακα από τον εκπαιδευτικό για τη σύνθεση διαγράμματος (όπως αυτό το οποίο περιλαμβάνεται στο αντίστοιχο φύλλο εργασίας του μαθήματος).

Δ ερώτημα: Καταγραφή συμπερασμάτων από το πείραμα του ερωτήματος Γ.

Ε έως Θ ερωτήματα: Απάντηση σε δύο από πέντε ερωτήματα, τα οποία αφορούν σε εφαρμογές, γενικεύσεις ή ερμηνείες συμπερασμάτων από τα φύλλα εργασίας που έχουν διδαχθεί οι μαθητές.

Οι μαθητές απαντούν υποχρεωτικά στα τέσσερα πρώτα ερωτήματα (Α, Β, Γ, Δ) και επιλέγουν δύο από τα επόμενα πέντε ερωτήματα (Ε, ΣΤ, Ζ, Η, Θ). Τα ερωτήματα είναι ισοδύναμα και οι απαντήσεις βαθμολογούνται ισότιμα.

Ύλη μαθημάτων Εξεταστικής περιόδου Ιουνίου 2019

ΤΑΞΗ Β' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

Γλωσσική Διδασκαλία 2019

Καθηγητές: ΚΑΡΑΠΑΝΟΥ ΔΟΜΝΑ, ΚΟΥΤΣΟΥΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, ΣΤΑΜΑΤΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ και ΣΤΕΦΑΝΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

Ενότητα 1, Ενότητα 2, Ενότητα 3 : Ολόκληρη (εκτός Β2)

Ενότητα 4 : Ολόκληρη (εκτός Β1), Ενότητα 5 : Ολόκληρη (εκτός Δ), Ενότητα 6

Ιστορία 2019

Καθηγητές: ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΔΟΥ ΒΙΒΗ

Σελίδες: 6, 7, 8, 9 Πηγή, 16 όχι γ, 17, 18, 19 μόνο Ηράκλειτος –μάχη Νινευί, 20,21 μόνο σκλαβηνίες, 29 καινοτομίες Αράβων, 32 πηγή, 33 κακώσεις, 34, 35, 39 μόνο α', 41, 53 μάχη Μάτζικερτ 1071, 55 Μάχη στο Μυριοκέφαλο 1176, 57 β', 59 μόνο α', 65 παιδομάζωμα και 67 α' (1^η, 2^η 3^η παράγραφος) β'

Μαθηματικά 2019

Καθηγητές: ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ και ΣΑΒΒΙΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

Α' ΜΕΡΟΣ

Κεφάλαιο 1^ο : 1.1, 1.2,1.4

Κεφάλαιο 2^ο : 2.1

Κεφάλαιο 3^ο : 3.3,3.4 Η συνάρτηση $y = ax + b$ (χωρίς τις υποπαραγράφους: Η εξίσωση της μορφής $ax + by = \gamma$ και Σημεία τομής της ευθείας $ax + by = \gamma$ με τους άξονες) και **3.5**

Β' ΜΕΡΟΣ

Κεφάλαιο 1^ο : 1.1, 1.2, 1.3,1.4

Κεφάλαιο 2^ο : 2.1, 2.2(χωρίς την παρατήρηση β της σελίδας 143)

Κεφάλαιο 3^ο : 3.1, 3.2, 3.3, 3.5

Κεφάλαιο 4^ο : 4.2, 4.3, 4.4

Νεοελληνική Λογοτεχνία 2019

Καθηγητές : ΚΑΡΑΠΑΝΟΥ ΔΟΜΝΑ , ΚΟΥΤΣΟΥΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, ΣΤΑΜΑΤΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ και ΣΤΕΦΑΝΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

1. Γιώργος Ιωάννου, «Να 'σαι καλά δάσκαλε»
2. Ά. Φρανκ, «Από το ημερολόγιο της Άνας Φρανκ»
3. Διονύσιος Σολωμός, «Η καταστροφή των Ψαρών»
4. Άντον Τσέχωφ, «Ένας αριθμός»
5. Γιάννης Μαγκλής, «Γιατί;»
6. Α. ντε Σαιντ-Εξυπερύ, «Ο μικρός πρίγκιπας και η αλεπού»
7. Κ. Καβάφης, «Θερμοπύλες»
8. Δήμητρα Χριστοδούλου, «Για ένα παιδί που κοιμάται»

Ύλη Φυσικής Β' Γυμνασίου 2019

Καθηγητές:: Μπόσκος Βασίλειος

Κεφ. 1: 1.3

Κεφ. 2: 2.1 (χρονικό διάστημα μετατόπιση και τροχιά), 2.2 (όχι διανυσματική)

Κεφ. 3: 3.1, 3.2, 3.3 (όχι ανάλυση δυνάμεων), 3.4, 3.5 (όχι ανάλυση δυνάμεων), 3.6, 3.7 (όχι εφαρμογές).

Κεφ. 5: 5.1 (μόνο για παράλληλη με την μετατόπιση δύναμη), 5.2, 5.3, 5.4 (αναφορικά οι μορφές ενέργειας), 5.5.

Κατεβάστε την ηλεκτρονικά από εδώ:<http://blogs.sch.gr/1gymkilk/>

Υψηλ μαθημάτων Εξεταστικής περιόδου Ιουνίου 2019

ΤΑΞΗ Γ' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

Γλωσσική Διδασκαλία 2019

Καθηγητές : ΔΕΒΕΤΖΗ ΜΑΡΙΑ, ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΔΟΥ ΒΙΒΗ και ΕΥΘΥΜΙΑΔΟΥ ΕΛΕΝΗ

Ενότητα 1
Ενότητα 2
Ενότητα 3
Ενότητα 4 και
Ενότητα 5

Νεοελληνική Λογοτεχνία 2019

Καθηγητές: ΔΕΒΕΤΖΗ ΜΑΡΙΑ, ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΔΟΥ ΒΙΒΗ και ΕΥΘΥΜΙΑΔΟΥ ΕΛΕΝΗ

Τα κείμενα:

1. Δημοτικό, «Του γιοφουριού της Άρτας»
2. Ελισάβετ Μουτζάν-Μαρτινέγκου, «Αυτοβιογραφία»
3. Κ.Π. Καβάφης, «Όσο Μπορείς»
4. Αντώνης Σαμαράκης, «Ζητείται Ελπίς»
5. Διονύσιος Σολωμός, «Ελεύθεροι Πολιορκημένοι»

Ιστορία 2019

Καθηγητές: ΕΥΘΥΜΙΑΔΟΥ ΕΛΕΝΗ, ΚΑΡΑΠΑΝΟΥ ΔΟΜΝΑ και ΚΥΡΑΤΖΗ ΑΝΘΟΥΛΑ

Ενότητα 1
Ενότητα 5
Ενότητα 7
Ενότητα 10
Ενότητα 17
Ενότητα 19
Ενότητα 20
Ενότητα 22
Ενότητα 28
Ενότητα 29
Ενότητα 30
Ενότητα 31
Ενότητα 32
Ενότητα 34

Μαθηματικά 2019

Καθηγητές : ΑΡΑΜΠΑΤΖΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ και ΣΑΜΟΥΗΛΙΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

Α' ΜΕΡΟΣ

Κεφάλαιο 1^ο

Παράγραφοι **1.2**, **1.3**, **1.4**, **1.5** Αξιοσημείωτες ταυτότητες [χωρίς τις υποπαραγράφους: ε) Διαφορά κύβων-Άθροισμα κύβων], **1.6** Παραγοντοποίηση αλγεβρικών παραστάσεων [χωρίς την υποπαραγράφο: δ) Διαφορά-άθροισμα κύβων και στ) Παραγοντοποίηση τριωνύμου της μορφής $x^2 + (\alpha + \beta)x + \alpha\beta$], **1.8**, **1.9**, **1.10**

Κεφάλαιο 2^ο

Κατεβάστε την ηλεκτρονικά από εδώ:<http://blogs.sch.gr/1gymkilk/>

Ύλη μαθημάτων Εξεταστικής περιόδου Ιουνίου 2019

Παράγραφοι **2.2** Από Β. Επίλυση εξισώσεων δευτέρου βαθμού με τη βοήθεια τύπου (χωρίς την απόδειξη του τύπου λύσεων), **2.3**

Κεφάλαιο 3°

Παράγραφοι **3.1, 3.2, 3.3**

Β' ΜΕΡΟΣ

Κεφάλαιο 1°

Παράγραφοι **1.1, 1.3, 1.5** Από Β. Όμοια τρίγωνα(χωρίς την αιτιολόγηση του κριτηρίου ομοιότητας δύο τριγώνων στη σελίδα 220)

Κεφάλαιο 2°

Παράγραφοι **2.1, 2.2, 2.3**

Φυσική 2019

Καθηγητές: ΠΟΛΥΧΡΟΝΙΑΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

- **Κεφ. 1 ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΔΥΝΑΜΗ ΚΑΙ ΦΟΡΤΙΟ**

1.1 Γνωριμία με την ηλεκτρική δύναμη

1.2 Το ηλεκτρικό φορτίο

1.3 Το ηλεκτρικό φορτίο στο εσωτερικό του ατόμου

1.4 Τρόποι ηλεκτρίσης και η μικροσκοπική ερμηνεία (μέχρι και σελίδα 20) Οι υποενότητες ηλεκτρίση με επαγωγή και ηλεκτρίση μονωτών με επαγωγή στις σελίδες 20,21,22 **όχι**.

1.5 Νόμος Coulomb (όχι η υποενότητα: έλξη φορτισμένου και ουδέτερου σώματος)

- **Κεφ. 2 ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΡΕΥΜΑ**

2.1 Το ηλεκτρικό ρεύμα Όλο ναι.

2.2 Ηλεκτρικό κύκλωμα. Η υποενότητα: η διαφορά δυναμικού στο ηλεκτρικό κύκλωμα από σελ.41 έως σελ. 43 πάνω **όχι**. Οι σχέσεις 2.2 σελ. 41 και 2.3 σελ. 42 **ναι**. Η προέλευση ηλεκτρονίων σε ένα κύκλωμα και οι αναπαραστάσεις του ηλεκτρικού κυκλώματος στη σελ. 43 **ναι**. Θα ξέρετε τη μονάδα μέτρησης του δυναμικού και τον τρόπο σύνδεσης του βολτόμετρου.

2.3 Ηλεκτρικά δίπολα. Από την αρχή μέχρι εκεί που λέει : ισχύει ο νόμος του Ohm για κάθε ηλεκτρικό δίπολο; σελ. 46. **Θα ξέρετε επίσης ότι οι αντιστάτες μετατρέπουν εξ ολοκλήρου την ηλεκτρική ενέργεια σε θερμική.** Τα υπόλοιπα **όχι**.

2.5 Σύνδεση αντιστάτων σελ. 54 μέχρι τέλους σελ.56. **Οι σχέσεις 2.10, 2.11, 2.12, 2.13 ΝΑΙ.**

- **Κεφ. 4 ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ**

Εισαγωγή

4.1 Ταλαντώσεις(μόνο με παραδείγματα. Θέση ισορροπίας **ναι**). Η υποενότητα: δύναμη στην απλή αρμονική ταλάντωση **όχι**.

4.2 Μεγέθη που χαρακτηρίζουν μια ταλάντωση. Όλο ναι. Το εκκρεμές ναι.

- **Κεφ. 5 ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΚΥΜΑΤΑ**

Η ενέργεια ταξιδεύει

5.1 Μηχανικά κύματα. Όλο ναι.

5.3 Χαρακτηριστικά μεγέθη του κύματος. Η απόδειξη της σχέσης $u = \lambda f$ **όχι** (Προσοχή μόνο η απόδειξη **όχι**, ο τύπος χρειάζεται για ασκήσεις). Υποενότητα κυματικά φαινόμενα: ανάκλαση και διάθλαση των μηχανικών κυμάτων σελ. 103 **όχι**.

Στην ύλη συμπεριλαμβάνονται οι ερωτήσεις και ασκήσεις του βιβλίου, που αναφέρονται στην εξεταστέα ύλη και έχουν διδαχθεί.

Τα ένθετα **δεν** συμπεριλαμβάνονται στην εξεταστέα ύλη.