

# Ύλη μαθημάτων Εξεταστικής περιόδου Ιουνίου 2017

## ΤΑΞΗ Α΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

### Γλωσσική Διδασκαλία 2017

Καθηγητές : ΑΛΕΠΛΙΩΤΟΥ ΒΕΝΕΤΙΑ, ΚΑΡΑΠΑΝΟΥ ΔΟΜΝΑ, ΣΑΜΟΥΡΓΙΑΝΝΙΔΟΥ ΖΩΗ,  
ΣΤΑΜΑΤΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ και ΨΑΡΟΛΟΓΑΚΗΣ ΤΙΤΟΣ

Ενότητα 1  
Ενότητα 2  
Ενότητα 3  
Ενότητα 4  
Ενότητα 5  
Ενότητα 6 και  
Ενότητα 7

### Νεοελληνική Λογοτεχνία 2017

Καθηγητές : ΑΛΕΠΛΙΩΤΟΥ ΒΕΝΕΤΙΑ, ΚΑΡΑΠΑΝΟΥ ΔΟΜΝΑ, ΣΑΜΟΥΡΓΙΑΝΝΙΔΟΥ ΖΩΗ,  
ΣΤΑΜΑΤΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ και ΨΑΡΟΛΟΓΑΚΗΣ ΤΙΤΟΣ

1. «Μανιτάρια στην πόλη», Ι. Καλβίνο
2. «Το πιο γλυκό ψωμί», Λαϊκό παραμύθι
3. «Η Νέα Παιδαγωγική», Ν Καζαντζάκης
4. «Η νίκη του Σπύρου Λούη», Αγγελική Βαρελλά
5. «Τα κόκκινα λουστρίνια», Ειρ. Μάρρα
6. «Ο Κωνσταντής», Λ. Ψαραύτη
7. «Ο Βάνκας», Άντον Τσέχωφ
8. «Το μαύρο κύμα», Λουίς Σεπούλβεδα

### Ιστορία 2017

Καθηγητές : ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΟΥ ΕΙΡΗΝΗ, ΚΟΥΤΣΟΥΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ και ΧΑΤΖΗΑΝΤΩΝΙΟΥ ΦΙΛΟΜΕΝΗ  
Σελ. 21 -25, 29-32, 37-38, 43-62, 69-77, 83-88  
(περσικοί πόλεμοι σελ.57-62: αίτια, αφορμή, μάχες – αρχηγοί, συνέπειες)

### Μαθηματικά 2017

Καθηγητές : ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ,  
ΚΑΪΤΕΛΙΔΟΥ ΘΕΟΔΩΡΑ,  
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 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

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

# Ύλη μαθημάτων Εξεταστικής περιόδου Ιουνίου 2017

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

## Φυσική 2017

Καθηγητές: ΠΟΛΥΧΡΟΝΙΑΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ και ΡΩΣΣΙΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ

Στην ύλη περιλαμβάνονται τα φύλλα εργασίας:

1. Μετρήσεις μάζας – τα διαγράμματα (Φύλλο εργασίας 3 –Η Φυσική με πειράματα Α΄ Γυμνασίου)
2. Μέτρηση όγκου (από το νέο εργαστηριακό οδηγό Β΄ Γυμνασίου –δόθηκαν φωτοτυπίες)
3. Μέτρηση πυκνότητας (από το νέο εργαστηριακό οδηγό Β΄ Γυμνασίου –δόθηκαν φωτοτυπίες)
4. Μετρήσεις θερμοκρασίας – Η βαθμονόμηση (Φύλλο εργασίας 4 – Η Φυσική με πειράματα Α΄ Γυμνασίου)
5. 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.

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

# Ύλη μαθημάτων Εξεταστικής περιόδου Ιουνίου 2017

## ΤΑΞΗ Β' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

### Γλωσσική Διδασκαλία 2017

Καθηγητές: ΑΛΕΠΛΙΩΤΟΥ ΒΕΝΕΤΙΑ, ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΔΟΥ ΒΙΒΗ, ΚΑΡΑΠΑΝΟΥ ΔΟΜΝΑ και ΚΟΥΤΣΟΥΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

Ενότητες 1 Όλη

Ενότητες 2 Όλη

Ενότητες 3 Όλη

Ενότητες 4 Όλη

Ενότητες 5 Όλη και

Ενότητες 6 Όλη

### Ιστορία 2017

Καθηγητές: ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΔΟΥ ΒΙΒΗ

Σελίδες: 6-9, 16-20, 32-35, 39-40, 41-42, 43-45, 59, 65-66 και 67

### Μαθηματικά 2017

Καθηγητές ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

ΚΑΪΤΕΛΙΔΟΥ ΘΕΟΔΩΡΑ και

ΣΑΒΒΙΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

#### Α' ΜΕΡΟΣ

Κεφάλαιο 1<sup>ο</sup> 1.2, 1.4

Κεφάλαιο 2ο 2.1

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

#### Β' ΜΕΡΟΣ

Κεφάλαιο 1ο 1.2, 1.3, 1.4

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

Κεφάλαιο 3ο 3.1, 3.2, 3.3, 3.5

Κεφάλαιο 4ο 4.2, 4.3, 4.4

### Νεοελληνική Λογοτεχνία 2017

Καθηγητές: ΑΛΕΠΛΙΩΤΟΥ ΒΕΝΕΤΙΑ, ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΔΟΥ ΒΙΒΗ, ΚΑΡΑΠΑΝΟΥ ΔΟΜΝΑ και ΚΟΥΤΣΟΥΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

1. Να 'σαι καλά δάσκαλε σελ. 32
2. Από το Ημερολόγιο της Άννας Φρανκ σελ. 48
3. Η καταστροφή των Ψαρών σελ. 79.
4. Ένας αριθμός σελ. 106,
5. Γιατί;, Γ. Μαγκλής σελ. 170
6. Ο μικρός πρίγκιπας σελ. 184
7. Γραφείον ευρέσεως εργασίας σελ. 210

### Ύλη Φυσικής Β' Γυμνασίου 2017

Καθηγητές: Μπόσκος Βασίλειος και

Ρώσσιου Αικατερίνη

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

# Ύλη μαθημάτων Εξεταστικής περιόδου Ιουνίου 2017

**Κεφάλαιο 1:** παράγραφος 1.3 Τα φυσικά μεγέθη και οι μονάδες τους

**Κεφάλαιο 2:** παράγραφος 2.2 Η έννοια της ταχύτητας

**Κεφάλαιο 3:** ολόκληρο, εκτός της Ανάλυσης δύναμης σελ. 52 και εκτός του παραδείγματος 3.2 σελ 55.

**Κεφάλαιο 5:**

5.1 Έργο και ενέργεια

5.2: Δυναμική – Κινητική Ενέργεια. Δύο βασικές μορφές ενέργειας

5.3 Η μηχανική ενέργεια και η διατήρησή της

5.4 Μορφές και μετατροπές ενέργειας

5.5 Διατήρηση της ενέργειας

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

# Ύλη μαθημάτων Εξεταστικής περιόδου Ιουνίου 2017

ΤΑΞΗ Γ' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

## Γλωσσική Διδασκαλία 2017

Καθηγητές : ΑΛΕΠΛΙΩΤΟΥ ΒΕΝΕΤΙΑ, ΔΕΒΕΤΖΗ ΜΑΡΙΑ, ΣΤΑΜΑΤΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ και ΣΤΕΦΑΝΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

Ενότητα 2  
Ενότητα 3  
Ενότητα 4  
Ενότητα 5  
Ενότητα 6  
Ενότητα 7(μόνο Β1, Β2 μέρος)

## Νεοελληνική Λογοτεχνία 2017

Καθηγητές: ΑΛΕΠΛΙΩΤΟΥ ΒΕΝΕΤΙΑ, ΔΕΒΕΤΖΗ ΜΑΡΙΑ, ΣΤΑΜΑΤΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ και ΣΤΕΦΑΝΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

Τα κείμενα:

1. Δημοτικό, «Του γιοφυριού της Άρτας»
2. Ρήγας Βελεστινλής, «Θούριος»
3. Ελισάβετ Μουτζάν-Μαρτινέγκου, «Αυτοβιογραφία»
4. Διονύσιος Σολωμός, «Ελεύθεροι Πολιορκημένοι»
5. Κ.Π. Καβάφης, «Όσο Μπορείς»
6. Οδυσσέας Ελύτης, «Το Άξιον Εστί» (Η Γένεσις)
7. Νίκος Καββαδίας, «Κυρο σίωο»
8. Αντώνης Σαμαράκης, «Ζητείται Ελπίς»

## Ιστορία 2017

Καθηγητές: Χατζηδιονυσίου Αικατερίνη και Ψαρολογάκης Τίτος

### **Κεφάλαιο II.**

#### **Ενότητες:**

9. Πρώτες προσπάθειες των επαναστατημένων Ελλήνων για συγκρότηση κράτους

### **Κεφάλαιο III.**

#### **Ενότητες:**

15. Αποικιοκρατία και αποικιακοί ανταγωνισμοί

### **Κεφάλαιο IV.**

#### **Ενότητες:**

17. Ο Ι. Καποδίστριας ως κυβερνήτης της Ελλάδας (1828-1831). Η ολοκλήρωση της ελληνικής επανάστασης (1829)

28. Ο Ελευθέριος Βενιζέλος πρωθυπουργός: η βενιζελική πολιτική της περιόδου 1910-1912

29. Οι βαλκανικοί πόλεμοι (1912-1913)

### **Κεφάλαιο VII.**

#### **Ενότητες:**

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

# Ύλη μαθημάτων Εξεταστικής περιόδου Ιουνίου 2017

- 31. Τα αίτια, η έκρηξη και τα μέτωπα του Α΄ Παγκοσμίου πολέμου
- 32. Η Ελλάδα στον Α΄ Παγκόσμιο πόλεμο - Ο Εθνικός Διχασμός
- 34. Η λήξη του Α΄ Παγκοσμίου πολέμου και οι μεταπολεμικές ρυθμίσεις

## **Κεφάλαιο VIII.**

### **Ενότητες:**

- 36. Ο ελληνισμός της δυτικής Μικράς Ασίας και του Πόντου
- 38. Ο μικρασιατικός πόλεμος (1919-1922)
- 39. Εξελίξεις σε Ελλάδα και Τουρκία μετά τον μικρασιατικό πόλεμο

## **Κεφάλαιο IX.**

### **Ενότητες:**

- 40. Τα πρώτα μεταπολεμικά χρόνια, η παγκόσμια οικονομική κρίση του 1929 και η Μεγάλη Ύφεση

- 41. Κοινωνικές διαστάσεις της κρίσης του 1929
- 42. Πολιτικές διαστάσεις της κρίσης του 1929
- 43. Το προσφυγικό ζήτημα στην Ελλάδα κατά τον Μεσοπόλεμο

## **Κεφάλαιο X.**

### **Ενότητες:**

- 45. Τα προμηνύματα και τα αίτια του Β΄ Παγκοσμίου πολέμου
- 47. Η συμμετοχή της Ελλάδας στον Β΄ Παγκόσμιο πόλεμο
- 48. Κατοχή, Αντίσταση και Απελευθέρωση
- 49. Τα αποτελέσματα του Β΄ Παγκοσμίου πολέμου και η ίδρυση του Οργανισμού Ηνωμένων Εθνών

## **Μαθηματικά 2017**

Καθηγητές : ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ, ΚΑΪΤΕΛΙΔΟΥ ΘΕΟΔΩΡΑ και ΣΑΒΒΙΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

### **Α΄ ΜΕΡΟΣ**

#### **Κεφάλαιο 1<sup>ο</sup>**

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<sup>ο</sup>**

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

#### **Κεφάλαιο 3<sup>ο</sup>**

Παράγραφοι **3.3**

### **Β΄ ΜΕΡΟΣ**

#### **Κεφάλαιο 1<sup>ο</sup>**

Παράγραφοι **1.1, 1.5** Από Β. Όμοια τρίγωνα(χωρίς την αιτιολόγηση του κριτηρίου ομοιότητας δύο τριγώνων στη σελίδα 220), **1.6**

#### **Κεφάλαιο 2<sup>ο</sup>**

Παράγραφοι **2.1, 2.2, 2.3**

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

# Ύλη μαθημάτων Εξεταστικής περιόδου Ιουνίου 2017

## Φυσική 2017

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 ηλέκτρισης και η μικροσκοπική ερμηνεία (μέχρι και σελίδα 20) Οι υποενότητες ηλέκτριση με επαγωγή και ηλέκτριση 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 τις τρεις πρώτες σειρές της σελ. 47. Τα υπόλοιπα όχι.
- 2.5 Σύνδεση αντιστατών 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.

- **Κεφ. 5 ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΚΥΜΑΤΑ**

Η ενέργεια ταξιδεύει

- 5.1 Μηχανικά κύματα. Όλο ναι.
- 5.2 Κύμα και ενέργεια. Όλο ναι.
- 5.3 Χαρακτηριστικά μεγέθη του κύματος. Η απόδειξη της σχέσης  $v=\lambda f$  όχι (Προσοχή μόνο η απόδειξη όχι, ο τύπος χρειάζεται για ασκήσεις). Η υποενότητα κυματικά φαινόμενα: ανάκλαση και διάθλαση των μηχανικών κυμάτων σελ. 103 όχι.

- **Κεφ. 6 ΦΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΔΟΣΗ ΤΟΥ ΦΩΤΟΣ**

- 6.1 Φως: όραση και ενέργεια. Όλο ναι.
- 6.2 Διάδοση του φωτός. Η ευθύγραμμη διάδοση του φωτός και η ταχύτητα διάδοσης του φωτός: **ΝΑΙ**. Που διαδίδεται το φως, φωτόνια και διάδοση του φωτός, σκιά, σκιές γύρω μας, σκιές ουρανίων σωμάτων: όχι.

- **Κεφ. 7 ΑΝΑΚΛΑΣΗ ΤΟΥ ΦΩΤΟΣ**

- 7.1 Ανάκλαση του φωτός. Όλο ναι.

- **Κεφ. 8 ΔΙΑΘΛΑΣΗ ΤΟΥ ΦΩΤΟΣ**

- 8.1 Διάθλαση του φωτός. Το φως μέσα στην ύλη: διάθλαση: **ΝΑΙ**. Τα υπόλοιπα 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.

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