



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ, ΠΑΙΔΕΙΑΣ  
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π/ΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Δ/ΒΑΘΜΙΑΣ  
ΕΚΠ/ΣΗΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ  
Δ/ΝΣΗ Δ/ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΡΟΔΟΠΗΣ  
**1ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ**

**Σχολ. Έτος** : 2014-2015  
**Τάξη** : Γ΄ Λυκείου  
**Μάθημα** : Αρχές οργάνωσης &  
διοίκησης επιχ/σεων  
**Διδάσκοντες** : Κοτζαμάνης Θ.

**Εξεταστέα ύλη για τις προαγωγικές - απολυτήριες εξετάσεις Μαΐου - Ιουνίου 2015**

Κεφ. 1 Παράγραφοι 1.2.1, 1.2.1.1, 1.2.1.2, 1.3.1, 1.4, 1.4.1, 1.4.2, 1.5.1, 1.5.2, 1.5.3

Κεφ. 3 >> 3.3.1, 3.3.1.1, 3.3.1.2, 3.1.3, 3.3.2.1, 3.3.2.2, 3.3.2.3, 3.3.2.4, 3.3.4  
3.3.4.1, 3.3.4.2, 3.3.4.3, 3.3.4.5, 3.3.4.6, 3.3.4.7, 3.3.4.8, 3.3.4.9

Ο Διευθυντής

Οι Διδάσκοντες :

Ηλίας Περδικη

Κοτζαμάνης Θεόδωρος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ, ΠΑΙΔΕΙΑΣ  
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π/ΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Δ/ΒΑΘΜΙΑΣ  
ΕΚΠ/ΣΗΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ  
Δ/ΝΣΗ Δ/ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΡΟΔΟΠΗΣ  
**1ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ**

**Σχολ. Έτος** : 2014-2015  
**Τάξη** : Γ΄ Λυκείου  
**Μάθημα** : Αρχές οικονομικής  
θεωρίας  
**Διδάσκοντες** : Κοτζαμάνης Θ.

**Εξεταστέα ύλη για τις προαγωγικές - απολυτήριες εξετάσεις Μαΐου - Ιουνίου 2015**

- Κεφ. 1 ολόκληρο εκτός των παραγράφων 6 & 13  
Κεφ. 3 ολόκληρο εκτός των παραγράφων 5, 6, 7, 8, & 9 που αναφέρονται στο κόστος παραγωγής  
Κεφ. 4 ολόκληρο  
Κεφ 5 ολόκληρο εκτός της παραγράφου 6.

Ο Διευθυντής

Οι Διδάσκοντες :

Ηλίας Περδίκης

Κοτζαμάνης Θεόδωρος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ, ΠΑΙΔΕΙΑΣ  
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π/ΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Δ/ΒΑΘΜΙΑΣ  
ΕΚΠ/ΣΗΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ  
Δ/ΝΣΗ Δ/ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΡΟΔΟΠΗΣ  
**1ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ**

**Σχολ. Έτος** : 2014-2015

**Τάξη** : Γ΄ Λυκείου

**Μάθημα** : Αγγλικά

**Διδάσκοντες** : Κουταλάκη Μαρία  
Χατζηαντωνιάδου Δέσποινα

**Εξεταστέα ύλη για τις προαγωγικές - απολυτήριες εξετάσεις Μαΐου - Ιουνίου 2015**

All you need Student's book

Unit 12b grammar

Unit 13a,13b grammar

Unit 14a,14b reading, grammar, writing

Unit 15a,15b grammar

Unit 16a,16b reading, grammar, writing

Ο Διευθυντής

Ηλίας Περδίκης

Οι Διδάσκοντες :

Κουταλάκη Μαρία

Χατζηαντωνιάδου Δέσποινα



## Εξεταστέα ύλη για τις προαγωγικές - απολυτήριες εξετάσεις Μαΐου - Ιουνίου 2015

Από το βιβλίο «Ανάπτυξη Εφαρμογών σε Προγραμματιστικό Περιβάλλον» της Γ΄ τάξης Γενικού Λυκείου Τεχνολογικής Κατεύθυνσης των Α. Βακάλη, Η. Γιαννόπουλου, Ν. Ιωαννίδη, Χ. Κοΐλια, Κ. Μάλαμα, Ι. Μανωλόπουλου, Π. Πολίτη, έκδοση Ο.Ε.Δ.Β. 2007.

### 1. Ανάλυση προβλήματος

- 1.1 Η έννοια πρόβλημα.
- 1.2 Κατανόηση προβλήματος.
- 1.3 Δομή προβλήματος.
- 1.4 Καθορισμός απαιτήσεων.
- 1.5 Κατηγορίες προβλημάτων.
- 1.6 Πρόβλημα και υπολογιστής.

### 2. Βασικές Έννοιες Αλγορίθμων

- 2.1 Τι είναι αλγόριθμος.
- 2.3 Περιγραφή και αναπαράσταση αλγορίθμων.
- 2.4 Βασικές συνιστώσες/ εντολές ενός αλγορίθμου.
  - 2.4.1 Δομή ακολουθίας.
  - 2.4.2 Δομή Επιλογής.
  - 2.4.3 Διαδικασίες πολλαπλών επιλογών.
  - 2.4.4 Εμφωλευμένες Διαδικασίες.
  - 2.4.5 Δομή Επανάληψης. (**Προσοχή** αφαιρείται η τελευταία πρόταση της σελ. 36 «Αν οι διαφορετικές επιλογές ... στο παράδειγμα που ακολουθεί.», που αναφέρεται στην πολλαπλή επιλογή, καθώς και το Παράδειγμα 5. Επιλογή ορίων, σελ. 37).

### 3. Δομές Δεδομένων και Αλγόριθμοι

- 3.1 Δεδομένα
- 3.2 Αλγόριθμοι+ Δομές Δεδομένων =Προγράμματα
- 3.3 Πίνακες
- 3.4 Στοιβά
- 3.5 Ουρά
- 3.6 Αναζήτηση
- 3.7 Ταξινόμηση

### 7. Βασικά στοιχεία προγραμματισμού.

- 7.1 Το αλφάβητο της ΓΛΩΣΣΑΣ.
- 7.2 Τύποι δεδομένων.
- 7.3 Σταθερές.
- 7.4 Μεταβλητές.
- 7.5 Αριθμητικοί τελεστές.
- 7.6 Συναρτήσεις.

- 7.7 Αριθμητικές εκφράσεις.
- 7.8 Εντολή εκχώρησης.
- 7.9 Εντολές εισόδου-εξόδου.
- 7.10 Δομή προγράμματος.

## 8. Επιλογή και επανάληψη

- 8.1 Εντολές Επιλογής
  - 8.1.1 Εντολή AN
- 8.2 Εντολές επανάληψης
  - 8.2.1 Εντολή ΟΣΟ...ΕΠΑΝΑΛΑΒΕ
  - 8.2.2 Εντολή ΜΕΧΡΙΣ\_ΟΤΟΥ
  - 8.2.3 Εντολή ΓΙΑ...ΑΠΟ...ΜΕΧΡΙ

## 9. Πίνακες

- 9.1 Μονοδιάστατοι πίνακες.
- 9.2 Πότε πρέπει να χρησιμοποιούνται πίνακες.
- 9.3 Πολυδιάστατοι πίνακες.
- 9.4 Τυπικές επεξεργασίες πινάκων.

Ο Διευθυντής

Ηλίας Περδίκης

Οι Διδάσκοντες :

Μυλωνόπουλος Μ.  
Καϊντατζής Κ.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ, ΠΑΙΔΕΙΑΣ  
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π/ΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Δ/ΒΑΘΜΙΑΣ  
ΕΚΠ/ΣΗΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ  
Δ/ΝΣΗ Δ/ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΡΟΔΟΠΗΣ  
**1ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ**

**Σχολ. Έτος** : 2014-2015

**Τάξη** : Γ' Λυκείου

**Μάθημα** : ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΓΠ

**Διδάσκοντες** : Βλαχοπούλου, Γκεβρέκη,  
Ελευθεριάδου

**Εξεταστέα ύλη για τις προαγωγικές - απολυτήριες εξετάσεις Μαΐου - Ιουνίου 2015**

**Εισαγωγή**: Ο ΕΠΙΤΑΦΙΟΣ ΛΟΓΟΣ ΤΟΥ 431 π.Χ. σελ. 8-17

**Κείμενα**: Κεφάλαια **35, 36, 37, 39, 40**

Ο Διευθυντής

Ηλίας Περδίκης

Οι Διδάσκοντες :

ΒΛΑΧΟΠΟΥΛΟΥ

ΓΚΕΒΡΕΚΗ

ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΔΟΥ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ, ΠΑΙΔΕΙΑΣ  
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π/ΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Δ/ΒΑΘΜΙΑΣ  
ΕΚΠ/ΣΗΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ  
Δ/ΝΣΗ Δ/ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΡΟΔΟΠΗΣ  
**1ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ**

**Σχολ. Έτος** : 2014-2015  
**Τάξη** : Γ΄ Λυκείου  
**Μάθημα** : Βιολογία Γενικής  
  
**Διδάσκοντες** : Πασχαλίδης Ι.  
Τσιβικάς Ι.

**Εξεταστέα ύλη για τις προαγωγικές - απολυτήριες εξετάσεις Μαΐου - Ιουνίου 2015**

**Κεφάλαιο 1<sup>ο</sup>**

σελ: 9-18, 23-26,31-40

**Κεφάλαιο 2<sup>ο</sup>**

σελ: 69-77, 101-110

Ο Διευθυντής

Οι Διδάσκοντες :

Ηλίας Περδίκης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ, ΠΑΙΔΕΙΑΣ  
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π/ΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Δ/ΒΑΘΜΙΑΣ  
ΕΚΠ/ΣΗΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ  
Δ/ΝΣΗ Δ/ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΡΟΔΟΠΗΣ  
**1ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ**

**Σχολ. Έτος** : 2014-2015

**Τάξη** : Γ΄ Λυκείου

**Μάθημα** : Ν.ΓΛΩΣΣΑ ΓΠ

**Διδάσκοντες** : Βλαχοπούλου, Γκεβρέκη,  
Ελευθεριάδου

**Εξεταστέα ύλη για τις προαγωγικές - απολυτήριες εξετάσεις Μαΐου - Ιουνίου 2015**

Από το βιβλίο ΕΚΘΕΣΗ-ΕΚΦΡΑΣΗ ΤΕΥΧΟΣ Γ΄ οι σελίδες 7-174 δηλαδή τα κεφάλαια:

**ΠΕΙΘΩ: ΤΡΟΠΟΙ ΠΕΙΘΟΥΣ, ΜΟΡΦΕΣ ΠΕΙΘΟΥΣ σελ. 7-98**

**ΤΟ ΔΟΚΙΜΙΟ σελ. 99-154**

**ΑΡΘΡΟ σελ. 158-174**

Ο Διευθυντής

Ηλίας Περδίκης

Οι Διδάσκοντες :

ΒΛΑΧΟΠΟΥΛΟΥ

ΓΚΕΒΡΕΚΗ

ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΔΟΥ





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ, ΠΑΙΔΕΙΑΣ  
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π/ΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Δ/ΒΑΘΜΙΑΣ  
ΕΚΠ/ΣΗΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ  
Δ/ΝΣΗ Δ/ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΡΟΔΟΠΗΣ  
**1ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ**

Σχολ. Έτος : 2014-2015

Τάξη : Γ' Λυκείου

Μάθημα : ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΑ

Διδάσκοντες : 1. ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΑΝΕΣΤΗ  
2. ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΑΜΑΛΙΟΓΚΑΣ

**Εξεταστέα ύλη για τις προαγωγικές - απολυτήριες εξετάσεις Μαΐου - Ιουνίου 2015.**

Εξεταστέα ύλη στο μάθημα των *Θρησκευτικών*, το σχολικό έτος 2014-2015, στη Γ' τάξη ορίζονται οι παρακάτω διδακτικές ενότητες:

1, 2, 3, 4, 5, 10, 11, 12, 13.

Ο Διευθυντής

Ηλίας Περδίκης

Οι Διδάσκοντες :

1. Αναστασία Ανέστη

2. Ιωάννης Μαμαλιόγκας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ, ΠΑΙΔΕΙΑΣ  
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π/ΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Δ/ΒΑΘΜΙΑΣ  
ΕΚΠ/ΣΗΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ  
Δ/ΝΣΗ Δ/ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΡΟΔΟΠΗΣ  
**1ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ**

**Σχολ. Έτος** : 2014-2015

**Τάξη** : Γ΄ Λυκείου

**Μάθημα** : ΙΣΤΟΡΙΑ Γ.Π.

**Διδάσκοντες** : Βλαχοπούλου Αθ.,  
Γκεβρέκη Χρ.  
Σαλαμανίδου Ειρ.

**Εξεταστέα ύλη για τις προαγωγικές - απολυτήριες εξετάσεις Μαΐου - Ιουνίου 2015**

ΚΕΦ. Α΄. Η Ευρώπη και ο κόσμος τον 19<sup>ο</sup> αιώνα ( 1815-1871) σελ 9-43

ΚΕΦ.Β΄. Από τον 19<sup>ο</sup> στον 20<sup>ο</sup> αιώνα ( 1871-1914) σελ 53-56

ΚΕΦ. Γ΄. Ο Α΄ Παγκόσμιος πόλεμος και οι άμεσες επιπτώσεις του σελ 75-96

ΚΕΦ. Ε΄. Ο Β΄ Παγκόσμιος πόλεμος σελ 111-138

ΚΕΦ. ΣΤ΄. Ο Μεταπολεμικός κόσμος σελ 139-145

Ο Διευθυντής

Ηλίας Περδίκης

Οι Διδάσκοντες

ΒΛΑΧΟΠΟΥΛΟΥ

ΓΚΕΒΡΕΚΗ

ΣΑΛΑΜΑΝΙΔΟΥ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ, ΠΑΙΔΕΙΑΣ  
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π/ΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Δ/ΒΑΘΜΙΑΣ  
ΕΚΠ/ΣΗΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ  
Δ/ΝΣΗ Δ/ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΡΟΔΟΠΗΣ  
**1ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ**

**Σχολ. Έτος** : 2014-2015  
**Τάξη** : Γ' Λυκείου  
**Μάθημα** : Κοινωνιολογία

**Διδάσκοντες** : Τζεβελεκίδου Ευδοκία

**Εξεταστέα ύλη για τις προαγωγικές - απολυτήριες εξετάσεις Μαΐου - Ιουνίου 2015**

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 ΣΕΛ. 11 - 27

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3 ΣΕΛ. 49 - 68

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4 ΣΕΛ. 69 - 87

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9 ΣΕΛ. 173 - 190

Ο Διευθυντής

Ηλίας Περδικής

Οι Διδάσκοντες :

Ευδοκία Τζεβελεκίδου



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ, ΠΑΙΔΕΙΑΣ  
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π/ΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Δ/ΒΑΘΜΙΑΣ  
ΕΚΠ/ΣΗΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ  
Δ/ΝΣΗ Δ/ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΡΟΔΟΠΗΣ  
**1ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ**

**Σχολ. Έτος** : 2014-2015

**Τάξη** : Γ΄ Λυκείου

**Μάθημα** : Ν.Λογοτεχνία ΓΠ

**Διδάσκοντες** : Βλαχοπούλου, Γκεβρέκη,  
Ελευθεριάδου

**Εξεταστέα ύλη για τις προαγωγικές - απολυτήριες εξετάσεις Μαΐου - Ιουνίου 2015**

1. **Ο καιόμενος**, Τάκης Σινόπουλος
2. **Θεσσαλονίκη, Μέρης του 1969μ.Χ.**, Μανόλης Αναγνωστάκης
3. **Αριάγνη**, Στρατής Τσίρκας
4. **Το ποτάμι**, Αντώνης Σαμαράκης
5. **Μια ιστορία της αντίστασης**, Τατιάνα Γκρίτση-Μιλλιέξ

Ο Διευθυντής

Ηλίας Περδίκης

Οι Διδάσκοντες :

ΒΛΑΧΟΠΟΥΛΟΥ

ΓΚΕΒΡΕΚΗ

ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΔΟΥ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ, ΠΑΙΔΕΙΑΣ  
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π/ΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Δ/ΒΑΘΜΙΑΣ  
ΕΚΠ/ΣΗΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ  
Δ/ΝΣΗ Δ/ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΡΟΔΟΠΗΣ  
**1ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ**

**Σχολ. Έτος** : 2014-2015  
**Τάξη** : Γ΄ Λυκείου  
**Μάθημα** : Μαθηματικά και Στοιχεία  
Στατιστικής (Γενικής Παιδείας)  
**Διδάσκοντες** : Γουγουλάκη Ροδόπη  
Μαρίνος Στέφανος  
Φωτιάδης Νίκος

**Εξεταστέα ύλη για τις προαγωγικές - απολυτήριες εξετάσεις Μαΐου - Ιουνίου 2015**

Κεφάλαιο 1<sup>ο</sup> : Ολόκληρο (χωρίς το κριτήριο της 2ης παραγώγου)

Κεφάλαιο 3<sup>ο</sup> : §3.1, §3.2 (χωρίς τις αποδείξεις)

Ο Διευθυντής

Ηλίας Περδίκης

Οι Διδάσκοντες :

Γουγουλάκη Ροδόπη  
Μαρίνος Στέφανος  
Φωτιάδης Νίκος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ, ΠΑΙΔΕΙΑΣ  
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π/ΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Δ/ΒΑΘΜΙΑΣ  
ΕΚΠ/ΣΗΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ  
Δ/ΝΣΗ Δ/ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΡΟΔΟΠΗΣ  
**1ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ**

**Σχολ. Έτος** : 2014-2015  
**Τάξη** : Γ' Λυκείου  
**Μάθημα** : Μαθηματικά Θετικής και  
Τεχνολογικής Κατεύθυνσης  
**Διδάσκοντες** : Φωτιάδης Νίκος

**Εξεταστέα ύλη για τις προαγωγικές - απολυτήριες εξετάσεις Μαΐου - Ιουνίου 2015**

Μέρος Α' (Άλγεβρα)

Κεφάλαιο 2<sup>ο</sup> : §2.1, §2.2, §2.3

Μέρος Β' (Ανάλυση)

Κεφάλαιο 1<sup>ο</sup> Ολόκληρο

Κεφάλαιο 2<sup>ο</sup> : §2.1, §2.2, §2.3, §2.4, §2.5, §2.6, §2.7

Ο Διευθυντής

Ηλίας Περδίκης

Οι Διδάσκοντες :

Φωτιάδης Νίκος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ, ΠΑΙΔΕΙΑΣ  
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π/ΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Δ/ΒΑΘΜΙΑΣ  
ΕΚΠ/ΣΗΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ  
Δ/ΝΣΗ Δ/ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΡΟΔΟΠΗΣ  
**1ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ**

**Σχολ. Έτος** : 2014-2015  
**Τάξη** : Γ΄ Λυκείου  
**Μάθημα** : Φυσική Γενικής Παιδείας  
  
**Διδάσκοντες** : Χριστακάκης Ιωάννης  
Παπανικολάου Μαρία  
Χατζηευφραιμίδης Δ

**Εξεταστέα ύλη για τις προαγωγικές - απολυτήριες εξετάσεις Μαΐου - Ιουνίου 2015**

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1. Παράγραφοι: 1, 3, 4  
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2. Παράγραφοι: 1, 2, 3, 4  
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3. Παράγραφοι: 3

Ο Διευθυντής

Περδίκης Ηλίας

Οι Διδάσκοντες:  
Χριστακάκης Ιωάννης  
  
Παπανικολάου Μαρία  
  
Χατζηευφραιμίδης Δ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ, ΠΑΙΔΕΙΑΣ  
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π/ΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Δ/ΒΑΘΜΙΑΣ  
ΕΚΠ/ΣΗΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ  
Δ/ΝΣΗ Δ/ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΡΟΔΟΠΗΣ  
**1ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ**

**Σχολ. Έτος** : 2014-2015  
**Τάξη** : Γ΄ Λυκείου  
**Μάθημα** : Φυσική Κατεύθυνσης  
**Διδάσκοντες** : Χριστακάκης Ι.  
Μαντατζής Δ.

**Εξεταστέα ύλη για τις προαγωγικές - απολυτήριες εξετάσεις Μαΐου - Ιουνίου 2015**

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1. Παράγραφοι: 2, 3, 4, 5, 6, 7

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2. Παράγραφοι: 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5. Παράγραφοι: 1, 2, 3, 4, 9

Ο Διευθυντής

Περδίκης Ηλίας

Οι Διδάσκοντες:

Χριστακάκης Ι.

Μαντατζής Δ.