



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
Π. & Δ. ΕΚΠ/ΣΗΣ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΡΟΔΟΠΗΣ  
2<sup>ο</sup> ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ

ΤΑΞΗ: Γ

ΜΑΘΗΜΑ: Μαθηματικά & Στοιχεία Στατιστικής  
Κομοτηνή: Δευτέρα 15 Μαΐου 2019

ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

- 1) Κορτέσσα Μπαμίδου
- 2) Θεόδωρος Αθανάσαρος

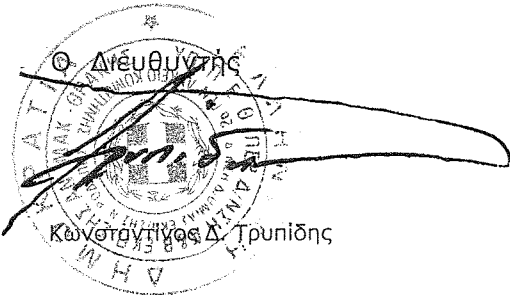
Εξεταστέα ύλη για τις Προαγωγικές-Απολυτήριες Εξετάσεις Μαΐου-Ιουνίου 2019  
Για τις γραπτές Προαγωγικές Εξετάσεις ορίζουμε ως εξεταστέα ύλη την παρακάτω.

### ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1

- 1.1 Συναρτήσεις
- 1.2 Έννοια της Παραγώγου
- 1.3 Παράγωγος Συνάρτησης
- 1.4 Εφαρμογές των Παραγώγων ( χωρίς το κριτήριο της δεύτερης παραγώγου )

### ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2<sup>ο</sup>

- 2.1 Βασικές Έννοιες
- 2.2 Παρουσίαση Στατιστικών Δεδομένων ( χωρίς γραφικές παραστάσεις κατανομής συχνοτήτων )
- 2.3 Μέτρα Θέσης ( μέση τιμή, σταθμικός μέσος, διάμεσος) και Διασποράς ( εύρος, διακύμανση, τυπική απόκλιση, συντελεστής μεταβολής )



Οι διδάσκοντες Καθηγητές

- 1.
- 2.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
Π. & Δ. ΕΚΠ/ΣΗΣ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΡΟΔΟΠΗΣ  
2<sup>ο</sup> ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ

ΤΑΞΗ: Γ

ΜΑΘΗΜΑ: ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ  
Γ. Π.

Κομοτηνή: 15/05/2019

ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

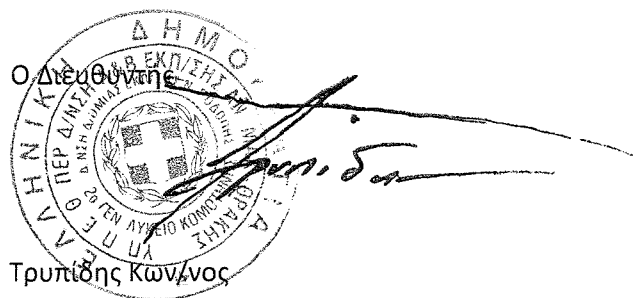
- 1) Γιαμουσάρη Μαγδαληνή
- 2) Καρακολίδης Παναγιώτης
- 3) Αγγελίδου Ελένη
- 4) Τάγια Ευαγγελία

Εξεταστέα Ύλη για τις Προαγωγικές- Απολυτήριες Εξετάσεις Μαΐου –Ιουνίου 2019

**A. Εισαγωγή**

1. Ποίηση σελ. 7-13
2. Πεζογραφία σελ. 147-152

**B. Αδίδακτα κείμενα της νεότερης λογοτεχνίας**



Οι Διδάσκοντες Καθηγητές

1) Γιαμουσάρη Μαγδαληνή

2) Καρακολίδης Παναγιώτης

3) Αγγελίδου Ελένη

4) Τάγια Ευαγγελία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ  
ΕΡΕΥΝΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
Π. & Δ. ΕΚΠ/ΣΗΣ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΡΟΔΟΠΗΣ  
2<sup>ο</sup> ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ

ΤΑΞΗ: Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ

ΜΑΘΗΜΑ: ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ

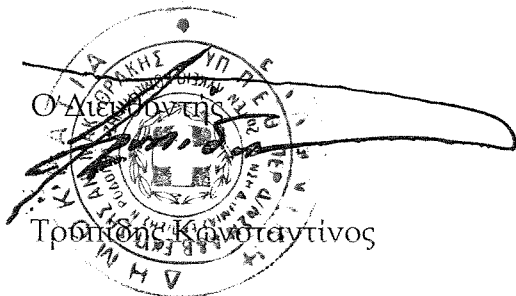
Κομοτηνή: 15/05/2019

ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ


- 1) ΣΕΡΠΑΝΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ
- 2) ΔΡΟΣΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ


Εξεταστέα Ύλη για τις Προαγωγικές - Απολυτήριες Εξετάσεις Μαΐου - Ιουνίου 2019

Κεφάλαιο 1: Άνθρωπος και Υγεία	
1.1	Παράγοντες που επηρεάζουν την υγεία του ανθρώπου
1.2	Μικροοργανισμοί
1.2.1	Κατηγορίες παθογόνων μικροοργανισμών (εκτός ο «Πολλαπλασιασμός των ιών»)
1.2.2	Μετάδοση και αντιμετώπιση των παθογόνων μικροοργανισμών
1.3	Μηχανισμοί άμυνας του ανθρώπινου οργανισμού - Βασικές αρχές ανοσίας
1.3.1	Μηχανισμοί μη ειδικής άμυνας
1.3.2	Μηχανισμοί ειδικής άμυνας – Ανοσία
1.3.3	Προβλήματα στη δράση του ανοσοβιολογικού συστήματος
1.5	Ουσίες που προκαλούν εθισμό
Κεφάλαιο 2: Άνθρωπος και Περιβάλλον	
2.1	Η έννοια του οικοσυστήματος
2.1.1	Χαρακτηριστικά οικοσυστημάτων
2.2	Ροή ενέργειας
2.2.1	Τροφικές αλυσίδες και τροφικά πλέγματα
2.2.2	Τροφικές πυραμίδες και τροφικά επίπεδα
2.3	Βιογεωχημικοί κύκλοι
2.3.1	Ο κύκλος του άνθρακα
2.4.3	Ερημοποίηση
2.4.4	Ρύπανση (εκτός: Ρύπανση του εδάφους και Ηχορρύπανση)



Οι Διδάσκοντες Καθηγητές

Σερπάνου Βασιλική 

Δρόσος Γεώργιος 



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
Π. & Δ. ΕΚΠ/ΣΗΣ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΡΟΔΟΠΗΣ  
2<sup>ο</sup> ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ

ΤΑΞΗ: Γ'

ΜΑΘΗΜΑ: ΕΚΘΕΣΗ-ΕΚΦΡΑΣΗ

Κομοτηνή: 15 Μαΐου 2019

ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

1) ΚΑΡΑΚΟΛΙΔΗΣ Π.

2) ΜΑΝΑΒΟΠΟΥΛΟΥ Β.

3) ΤΑΓΙΑ ΕΥ.

Εξεταστέα Ύλη για τις Προαγωγικές Εξετάσεις Μαΐου –Ιουνίου 2019

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: Η ΠΕΙΘΩ.

Α. ΤΡΟΠΟΙ ΠΕΙΘΟΥΣ.

Β. ΜΟΡΦΕΣ ΠΕΙΘΟΥΣ («Η πειθώ στη διαφήμιση» και «Η πειθώ στον πολιτικό λόγο»).

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: ΤΟ ΔΟΚΙΜΙΟ.

ΤΟ ΑΡΘΡΟ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ: ΔΙΑΒΑΖΩ ΚΑΙ ΓΡΑΦΩ.

Ο Διευθυντής

Οι Διδάσκοντες Καθηγητές



1.

2.

3.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
Π. & Δ. ΕΚΠ/ΣΗΣ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΡΟΔΟΠΗΣ  
2<sup>ο</sup> ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ

ΤΑΞΗ: Γ' ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΜΑΘΗΜΑ: ΙΣΤΟΡΙΑ Γ.Π.  
Κομοτηνή: 15/5/2019

**ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ**

1) Καρακολίδης Π.

2) Μαναβοπούλου Β.

Εξεταστέα Ύλη για τις Προαγωγικές Εξετάσεις Μαΐου – Ιουνίου 2019

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α :**

6. Η Βιομηχανική Επανάσταση

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β :**

1. Η ακμή της ευρωπαϊκής αποικιοκρατίας
3. Προσπάθειες για τον εκσυγχρονισμό της Ελλάδας
5. Οι Βαλκανικοί Πόλεμοι (1912-1913)

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ :**

2. Η διεξαγωγή και η έκβαση του πολέμου
3. Η Ελλάδα στον Α΄ Παγκόσμιο Πόλεμο
4. Το Συνέδριο Ειρήνης των Παρισίων (1919-1920)
5. Ο Μικρασιατικός Πόλεμος

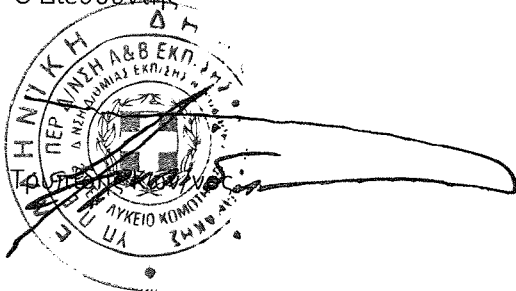
**ΚΕΦΑΛΑΙΟ Δ :**

1. Η δεκαετία 1920-1930
2. Εσωτερικές εξελίξεις στην Ελλάδα (1923-1930)
3. Η διεθνής οικονομική κρίση και οι συνέπειές της
4. Η Ελλάδα κατά την κρίσιμη δεκαετία 1930-1940

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ε :**

1. Προς νέα ένοπλη αναμέτρηση
3. Η συμμετοχή της Ελλάδας στον Β΄ Παγκόσμιο Πόλεμο και η Εθνική Αντίσταση
5. Τα εγκλήματα πολέμου κατά της ανθρωπότητας - Το Ολοκαύτωμα

Ο Διευθυντής



Οι Διδάσκοντες Καθηγητές