

**ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΓΡΑΠΤΩΝ ΑΠΟΛΥΤΗΡΙΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ**

**ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΙΟΥΝΙΟΥ 2017**

**ΤΑΞΗ: Γ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ**

**ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΤΗΣ ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ ΚΑΙ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑΣ**

**ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ**

Ενότητα 1, Ενότητα 2, Ενότητα 3, Ενότητα 4, Ενότητα 5.

**Οι Εισηγήτριες**

**Μαχαίρα Μάλαμα**

**Χαΐνη Νεκταρία**

**ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ**

- 1) «Της Πάργας», (δημοτικό τραγούδι)
- 2) «Του γιοφυριού της Άρτας», (δημοτικό τραγούδι)
- 3) «Θούριος», Ρ. Βελεστινλής
- 4) «Απομνημονεύματα», Γ. Μακρυγιάννης
- 5) «Ελεύθεροι Πολιορκημένοι», Δ. Σολωμός
- 6) «Στα 200 π.Χ.», Κ. Καβάφης
- 7) «Πρώτες ενθυμήσεις», Πην. Δέλτα
- 8) «Με τον τρόπο του Γ.Σ.», Γ. Σεφέρης
- 9) «Ρωμιοσύνη», Γ. Ρίτσος
- 10) «Ζητείται ελπίς», Αντ. Σαμαράκης

**Οι Εισηγήτριες**

**Φ. Παπανικολάου**

**Α. Πλατάρα**

## ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΤΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ

Ενότητες: 1.(Το κίνημα του Διαφωτισμού-εκπρόσωποι-τομείς ενδιαφέροντος των διαφωτιστών-θεωρίες)  
2, 3, 7, 17, 18, 20(εκτός της εξής παραγράφου σελ.63«Η πορεία προς την οικονομική και εθνική κρίση»,  
28, 29(αίτια),  
30, 31(αίτια-αντίπαλα στρατόπεδα-αφορμή),  
32, 34(Συνθήκη Βερσαλιών-Συνθήκη Σεβρών-Κ.τ.Ε),  
38, 39.

ΟΙ ΕΙΣΗΓΗΤΡΙΕΣ: Ε. Παπαδοπούλου, Ε. Ντούλα

## ΣΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Γ' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

### Α' ΜΕΡΟΣ ΑΛΓΕΒΡΑ

#### ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1ο

- § 1.2 Μονώνυμα -Πράξεις με μονώνυμα.
- § 1.3 Πολυώνυμα - πρόσθεση και Αφαίρεση πολυωνύμων
- § 1.4 Πολλαπλασιασμός πολυωνύμων
- § 1.5 Αξιοσημείωτες ταυτότητες [εκτός από την υποπαραγράφο (ε) Διαφορά κύβων - Άθροισμα κύβων]
- § 1.6 Παραγοντοποίηση αλγεβρικών παραστάσεων[εκτός από την υποπαραγράφο (δ) Διαφορά - άθροισμα κύβων και την υποπαραγράφο (στ) Παραγοντοποίηση τριωνύμου της μορφής  $x^2+(α + β)x + αβ$  ]
- § 1.8 Ε.Κ.Π και Μ.Κ.Δ ακεραίων αλγεβρικών παραστάσεων.
- § 1.9 Ρητές αλγεβρικές παραστάσεις
- § 1.10 Πράξεις ρητών παραστάσεων

#### ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2ο

- § 2.2 Εξισώσεις δευτέρου βαθμού
- § 2.3 Προβλήματα εξισώσεων δευτέρου βαθμού

#### ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3ο

- § 3.1 Η έννοια της γραμμικής συνάρτησης
- § 3.2 Η έννοια του γραμμικού συστήματος και η γραφική επίλυσή του
- § 3.3 Αλγεβρική επίλυση γραμμικού συστήματος.

### Β' ΜΕΡΟΣ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΑ

#### ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1ο

- § 1.1 Ισότητα τριγώνων

§ 1.2 Λόγος ευθυγράμμων τμημάτων.

§ 1.5 Ομοιότητα - Υποπαράγραφος Β Όμοια τρίγωνα [ χωρίς την αιτιολόγηση του κριτηρίου ομοιότητας δυο τριγώνων στη σελίδα 220]

§ 1.6 Λόγος εμβαδών ομοίων σχημάτων

## **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2ο**

§2.1 Τριγωνομετρικοί αριθμοί γωνίας  $\omega$  με  $0^\circ \leq \omega \leq 180^\circ$

§2.2 Τριγωνομετρικοί αριθμοί παραπληρωματικών γωνιών

§2.3 Σχέσεις μεταξύ τριγωνομετρικών αριθμών μιας γωνίας

Οι Εισηγητές

Λέκκα Ιωάννα,

Φουντάς Νικόλαος

## **ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΣΤΗ ΦΥΣΙΚΗ Γ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ**

### **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1**

§1.3,

1.5 (Εκτός της υποενότητας «Έλξη μεταξύ φορτισμένου και ουδέτερου σώματος»),

1.6 (Εκτός από τις υποενότητες «Περιγραφή του ηλεκτρικού πεδίου», «Ηλεκτρικές δυναμικές γραμμές», «Ηλεκτρική θωράκιση», «Ηλεκτρικό πεδίο και ενέργεια»)

### **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2**

§2.1,

2.2 (Εκτός από την υποενότητα "Ταχύτητα ηλεκτρονίων στο ηλεκτρικό κύκλωμα),

2.3 (Μέχρι « Ισχύει ο νόμος του  $\Omega\mu$  για κάθε ηλεκτρικό δίπολο;»σελ 46),

2.5 (Εντός ύλης μόνο οι υποενότητες «Σύνδεση αντιστατών», Σύνδεση δυο αντιστατών σε σειρά» και «Παράλληλη σύνδεση αντιστατών»),

### **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3**

§3.1 (Εκτός από τις υποενότητες: «Πειραματική μελέτη του φαινομένου του Τζάουλ», «Νόμος του Τζάουλ» και «Ερμηνεία του φαινομένου του Τζάουλ»)

§3.6

### **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4**

§4.1 (Εκτός από την υποενότητα «Δύναμη στην απλή αρμονική ταλάντωση»),

4.2

## **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5**

§5.1,

5.2,

5.3 (Εκτός από την σελίδα 103)

**ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ, ΕΙΚΟΝΕΣ, ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΟΧΙ ΕΝΘΕΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ**

**Η Εισηγήτρια: Μένη Αφροδίτη**