**ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΡΕΜΑΣΤΗΣ**

**ΥΛΗ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΜΑΪΟΥ- ΙΟΥΝΙΟΥ 2016**

# ΤΑΞΗ Γ’

1. **ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ (από το πρωτότυπο)**

**ΕΝΟΤΗΤΕΣ**

**1η:** Α, Β, Γ και το δεύτερο παράλληλο κείμενο

**2η:** Α, Β, ,Γ1, Γ2 και το παράλληλο κείμενο

**3η:** Β, Γ

**4η:** Α, Β, Γ και το τρίτο παράλληλο κείμενο

**5η:** Β, Γ

**6η:** Α, Β, Γ και το τρίτο παράλληλο κείμενο

**7η:** Β, Γ

**8η:** Α, Β, Γ1, Γ2 και το παράλληλο κείμενο

**Οι διδάσκουσες:**

Δίβιου Ελένη

Διδασκάλου Μαρία Ειρήνη

Μπόχλου Ευθαλία

Σκαμάγκη Σοφία

1. **ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ (από μετάφραση)**

**Α΄ Κείμενο: «Ελένη», Ευριπίδη**

στίχοι: 1 – 191, 437 – 1219.

**Β΄ «Ιστορία της Αρχαίας Ελληνικής Γραμματείας»**

σελίδες: 63 – 74, 88, 96

**Η διδάσκουσα:**

Μπλάνα Ανδριάνα

1. **ΜΑΘΗΜΑ: ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ**

 ΕΝΟΤΗΤΕΣ

 1η: Β, Β1, Β2, Β3, Ε

 2η: Β, Β1, Β2, Β3, Β4, Γ, Ε

 3η: Β, Β1, Β2, Β3, Γ, Γ1, Γ2, Δ, Ε

 4η: Β, Β1, Β2, Β3, Β4

**Οι διδάσκουσες:**

Δίβιου Ελένη

Μπλάνα Ανδριάνα

Σκαμάγκη Σοφία

1. **ΜΑΘΗΜΑ: ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ**
2. «Του γιοφυριού της Άρτας», σελ. 12 – 14
3. «Θούριος», Ρήγας Βελεστινλής, σελ. 28 – 30
4. «Εις Πάργαν», Ανδρέας Κάλβος, σελ. 58 – 6
5. «Ελεύθεροι Πολιορκημένοι», Διονύσιος Σολωμός, σελ. 61 – 62
6. «Ο Παχύς και ο Αδύνατος», Άντον Τσέχωφ, σελ. 106 – 108
7. « Όσο μπορείς », Κ. Π. Καβάφης, 121 – 122
8. « Στα 200 π. Χ. », Κ. Π. Καβάφης, 123 – 124

**Οι διδάσκουσες:**

Δίβιου Ελένη

Κόγια Λευκή

Μπλάνα Ανδριάνα

Σκαμάγκη Σοφία

1. **ΜΑΘΗΜΑ: ΙΣΤΟΡΙΑ**

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΠΡΩΤΟ:ΟΙ ΑΠΑΡΧΕΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΟΥ ΝΕΟΤΕΡΟΥ ΚΟΣΜΟΥ**
1. Η εποχή του Διαφωτισμού (σελ. 10 - 13)
2. Η αμερικανική επανάσταση (σελ. 14 - 15)
3. Η έκρηξη και η εξέλιξη της γαλλικής επανάστασης (1789-1794) (σελ. 16 - 19)

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΔΕΥΤΕΡΟ:Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΑΝΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ 1821 ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ**

**ΑΝΑΔΥΣΗΣ ΤΩΝ ΕΘΝΙΚΩΝ ΙΔΕΩΝΚΑΙ ΤΟΥ ΦΙΛΕΛΕΥΘΕΡΙΣΜΟΥ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ**
5. Ο ελληνισμός από τα μέσα του 18ου αι. έως τις αρχές του 19ου αι. (σελ. 23 - 25)
7. Η Φιλική Εταιρεία και η κήρυξη της ελληνικής επανάστασης στις παραδουνάβιες ηγεμονίες (σελ.

 28 - 29)
8. Η εξέλιξη της ελληνικής επανάστασης (1821-1827) (σελ. 30 - 32)
9. Πρώτες προσπάθειες των επαναστατημένων Ελλήνων για συγκρότηση κράτους (σελ. 33 - 34)
10. Ελληνική επανάσταση και Ευρώπη (σελ. 35 - 37)

**Οι διδάσκουσες:**

Δίβιου Ελένη

Κόγια Λευκή

Σκαμάγκη Σοφία

1. **ΜΑΘΗΜΑ: ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ**

 **(ΑΛΓΕΒΡΑ)**

**Κεφ. 1ο**

1.2 Μονώνυμα – Πράξεις με μονώνυμα

Α. Αλγεβρικές παραστάσεις – Μονώνυμα

Β. Πράξεις με μονώνυμα

1.3 Πολυώνυμα – Πρόσθεση και Αφαίρεση πολυωνύμων

1.4 Πολλαπλασιασμός πολυωνύμων

1.5 Αξιοσημείωτες ταυτότητες [χωρίς τις υποπαραγράφους: ε) «Διαφορά κύβων – Άθροισμα

 κύβων»]

1.6 Παραγοντοποίηση αλγεβρικών παραστάσεων [(χωρίς την υποπαράγραφο:

 δ) Διαφορά – άθροισμα κύβων») και

 στ) «Παραγοντοποίηση τριωνύμου της μορφής »].

1.8 Ε.Κ.Π. και Μ.Κ.Δ. ακεραίων αλγεβρικών παραστάσεων

1.9 Ρητές αλγεβρικές παραστάσεις

1.10 Πράξεις ρητών παραστάσεων

Α. Πολλαπλασιασμός – Διαίρεση ρητών παραστάσεων

Β. Πρόσθεση – Αφαίρεση ρητών παραστάσεων

**Κεφ. 2ο: ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ - ΑΝΙΣΩΣΕΙΣ**

2.2 Εξισώσεις δευτέρου βαθμού

Α. Επίλυση εξισώσεων δευτέρου βαθμού με ανάλυση σε γινόμενο παραγόντων

Β. Επίλυση εξισώσεων δευτέρου βαθμού με τη βοήθεια τύπου (χωρίς την απόδειξη του τύπου

 λύσεων)

2.4 Κλασματικές εξισώσεις

2.5 Ανισότητες – Ανισώσεις μ' έναν άγνωστο

 Γ. Ανισώσεις πρώτου βαθμού μ' έναν άγνωστο

**Κεφ. 3ο: ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΡΑΜΜΙΚΩΝ ΕΞΙΣΩΣΕΩΝ**

3.3 Αλγεβρική επίλυση γραμμικού συστήματος

 **(ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ)**

**ΜΕΡΟΣ Β΄**

**Κεφ. 1ο: ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ**

1.1 Ισότητα τριγώνων

**Κεφ. 2ο: ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΑ**

2.1 Τριγωνομετρικοί αριθμοί γωνίας με 

2.2 Τριγωνομετρικοί αριθμοί παραπληρωματικών γωνιών

2.3 Σχέσεις μεταξύ τριγωνομετρικών αριθμών μιας γωνίας

**Οι διδάσκοντες:**

Βαλλιανάτου Ελεάνα

Ορφανός Στάθης

Πορφυρίδου Λυδία

1. **ΜΑΘΗΜΑ: ΒΙΟΛΟΓΙΑ**

**ΚΕΦ 1** : 1.2 - 1.3

**KΕΦ 5:** 5.1 - 5.2 - 5.3 - 5.5 - 5.6

**Οι διδάσκοντες:**

Παύλου Ελένη

Σαλιάρης Παναγιώτης

1. **ΜΑΘΗΜΑ: ΦΥΣΙΚΗ**

**Κεφάλαιο 1. Ηλεκτρική δύναμη και φορτίο**

 **«Από το κεχριμπάρι στον υπολογιστή»**

**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.**

**Εκτός ύλης:**

* η Δραστηριότητα με την εικόνα 1.20 «Διαμοιρασμός φορτίου της σφαίρας»
* η υποενότητα «ηλέκτριση με επαγωγή»
* η υποενότητα «ηλέκτριση μονωτών με επαγωγή»

**1.5. Νόμος του Κουλόμπ.**

**Εκτός ύλης**: η υποενότητα «Έλξη μεταξύ φορτισμένου και ουδέτερου σώματος».

**1.6. Το ηλεκτρικό πεδίο.**

**Εκτός ύλης**: οι υποενότητες:

* «Περιγραφή του ηλεκτρικού πεδίου».
* «Ηλεκτρικές δυναμικές γραμμές».
* «Ηλεκτρική θωράκιση».
* «Ηλεκτρικό πεδίο και ενέργεια».

**Κεφάλαιο 2. Ηλεκτρικό ρεύμα**

**2.1. Το ηλεκτρικό ρεύμα.**

- Η εισαγωγή «Ηλεκτρικό ρεύμα και σύγχρονος πολιτισμός».

- 2.1 «Το ηλεκτρικό ρεύμα» (σε μακρο- και μικρο- επίπεδο).

**2.2 Το ηλεκτρικό κύκλωμα.**

**Εκτός ύλης**: η παράγραφος «Ταχύτητα των ηλεκτρονίων στο ηλεκτρικό κύκλωμα».

**2.3 Ηλεκτρικά δίπολα.**

* «Αντίσταση του διπόλου»,
* «Νόμος του Ωμ».

**Εκτός ύλης**: το τμήμα που αρχίζει με τη φράση «Ισχύει ο νόμος του Ωμ για κάθε ηλεκτρικό δίπολο;» έως το τέλος της υποενότητας.

- **Εκτός ύλης**: οι υποενότητες:

* «Ο νόμος του Ohm και μικρόκοσμος».
* «Μικροσκοπική ερμηνεία της αντίστασης ενός μεταλλικού αγωγού».

**2.5. Εφαρμογές αρχών διατήρησης στη μελέτη απλών ηλεκτρικών κυκλωμάτων.**

* «Σύνδεση αντιστατών»,
* «Σύνδεση δύο αντιστατών σε σειρά»,
* «Παράλληλη σύνδεση αντιστατών».

**Εκτός ύλης**: οι υποενότητες:

* «Κύκλωμα σύνδεσης σε σειρά»,
* «Κύκλωμα σε παράλληλη σύνδεση».

**Κεφάλαιο 3. Ηλεκτρική ενέργεια**

**3.1. Θερμικά αποτελέσματα του θερμικού ρεύματος.**

* η εισαγωγή «Ηλεκτρική ενέργεια και σύγχρονη ζωή».
* η αρχική παράγραφος της ενότητας 3.1.

**Εκτός ύλης**: οι υποενότητες

* «Πειραματική μελέτη του φαινομένου Τζάουλ»,
* «Νόμος Τζάουλ»,
* «Ερμηνεία φαινομένου Τζάουλ».
* «Εφαρμογές του φαινομένου Τζάουλ».

**3.6. Ενέργεια και ισχύς του ηλεκτρικού ρεύματος.**

**Κεφάλαιο 4. Ταλαντώσεις**

**4.1. Ταλαντώσεις.**

* η εισαγωγή «Περιοδικές κινήσεις»
* η ενότητα 4.1 «Ταλαντώσεις»

**Εκτός ύλης**: η υποενότητα «Δύναμη στην απλή αρμονική ταλάντωση».

**4.2. Μεγέθη που χαρακτηρίζουν μια ταλάντωση.**

**Παρατήρηση.**

Εξεταστέα ύλη αποτελούν και οι ερωτήσεις , οι ασκήσεις και τα προβλήματα που αναφέρονται στις παραπάνω παραγράφους.

**Ο διδάσκων:**

Σαλιάρης Παναγιώτης

1. **ΜΑΘΗΜΑ: ΧΗΜΕΙΑ**

**ΕΝΟΤΗΤΑ 1: ΟΞΕΑ-ΒΑΣΕΙΣ-ΑΛΑΤΑ**

**1. ΤΑ ΟΞΕΑ:** 1.1, 1.2

**ΕΝΟΤΗΤΑ 2: ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ - ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕ ΙΔΙΑΙΤΕΡΟ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝ**

**1. ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ:** 1.1 μέχρι και 1.4

**3. ΜΕΡΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΩΝ:** 3.1 και 3.4

**4. Ο ΑΝΘΡΑΚΑΣ:** 4.1 μέχρι και 4.6

**5. ΤΟ ΠΥΡΙΤΙΟ:** 5.1 μέχρι και 5.5

**ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Η ΧΗΜΕΙΑ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ**

**1. ΟΙ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΕΣ:** 1.1 και 1.3, 1.4 μέχρι και 1.6

**2. ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ - ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ – ΠΕΤΡΟΧΗΜΙΚΑ:** 2.1 μέχρι και 2.5, 2.6 μέχρι και 2.10

Εκτός ύλης είναι τα παραθέματα με τίτλους «Είναι θέμα … Χημείας» , τα οποία βρίσκονται στο τέλος ορισμένων από τις παραπάνω παραγράφους.

**Ο διδάσκων:**

Σαλιάρης Παναγιώτης

1. **ΜΑΘΗΜΑ: ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΑ**

**ΜΑΘΗΜΑ 1,** ( σελ. 9) ΟΛΟΚΛΗΡΟ

**ΜΑΘΗΜΑ 2,**  ( σελ.12) ΟΛΟΚΛΗΡΟ

**ΜΑΘΗΜΑ 4,** ( σελ. 18) ΟΛΟΚΛΗΡΟ, ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟ Β

**ΜΑΘΗΜΑ 8,** ΜΟΝΟ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟ «Ο ΑΠ. ΠΑΥΛΟΣ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ» (σελ 33)

**ΜΑΘΗΜΑ 10,** ( σελ .39 ) ΟΛΟΚΛΗΡΟ

**ΜΑΘΗΜΑ 12,** ( σελ .45) ΟΛΟΚΛΗΡΟ,ΕΚΤΟΣ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΥ Β

**ΜΑΘΗΜΑ 13,** ( σελ. 49) ΟΛΟΚΛΗΡΟ, ΕΚΤΟΣ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΥ Δ

**ΜΑΘΗΜΑ 14,** ( σελ. 53) ΟΛΟΚΛΗΡΟ

**ΜΑΘΗΜΑ 17,** ( σελ. 65) ΟΛΟΚΛΗΡΟ

**Ο διδάσκων:**

Μαρινάκος Ιωάννης

1. **ΜΑΘΗΜΑ: ΓΑΛΛΙΚΑ**

ΒΙΒΛΙΟ: Action. Fr-gr 3

UNITE 1: σελ. 28, 29, 30, 31, 33, 34, 35, 43

UNITE 2: σελ. 48, 49, 50, 51, 55, 62, 63

Λεξιλόγιο, ερωτήσεις

Γραμματική: Ρήματατηςφωτοτυπίας (Présent, Passé Compose, Futur simple)

σελ. 19 (Adverbes / pronoms interrogatifs)

1οείδοςΥποθετικούΛόγου (Si+présent→futur simple)

Κι’όλες οι ασκήσεις των φωτοτυπιών και του βιβλίου που έχουν γίνει μέσα στην τάξη.

Ορθογραφία: σελ. 15, 33,51

**Οι διδάσκουσες:**

Ξανθούλη Παρασκευή

Σεμερτζάκη Μαριλένα

1. **ΜΑΘΗΜΑ: ΑΓΓΛΙΚΑ (ΑΡΧΑΡΙΟΙ)**

**STUDENT’S BOOK**

**UNIT 1** - PP. 4, 5, 9, 10, 11, 12.

**UNIT 2 -** PP. 14, 15, 16, 17, 21, 23.

**UNIT 3 -** PP. 27, 28.

**WORKBOOK**

**UNIT 1 – PP.** 4, 5, 6,

**UNIT 2 – PP.** 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22.

**Ο διδάσκων:**

Καρατάσης Παναγιώτης

 **ΑΓΓΛΙΚΑ** (**ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΟΙ)**

**Student’s Book: Unit 1:** pp. 4, 5, 8, 9, 10, 11, 12

 **Unit 2:** pp. 14, 15, 16, 17, 18, 21, 23, 24

 **Unit 3:** pp. 27, 28, 29, 31, 35

**Workbook: Unit 1:** pp. 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10

 **Unit 2:** pp. 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24

 **Unit 3:** pp. 26, 27 29

**Οι διδάσκοντες:**

Σκόκα Ευθυμία

Καρατάσης Παναγιώτης

**13. ΜΑΘΗΜΑ: ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ**

**ΚΕΦ 5:** **ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ:** ΣΕΛ 40,41,42

**ΚΕΦ 8: ΤΑ ΠΟΛΙΤΕΥΜΑΤΑ & ΤΟ ΣΥΝΤΑΓΜΑ:** ΣΕΛ 74

**ΚΕΦ 9: ΕΚΛΟΓΕΣ, ΚΟΜΜΑΤΑ, ΜΜΕ:** ΣΕΛ 77,78,79,80

**ΚΕΦ 10: ΟΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ:** ΣΕΛ 92,93

**ΚΕΦ 12: ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ:** ΣΕΛ 108,109,110,111,112

**ΚΕΦ 13: ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΕΝΩΣΗ:** ΣΕΛ 121,122

**ΚΕΦ 14: Η ΔΙΕΘΝΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ:** ΣΕΛ 139,140,141,142,143

**Η διδάσκουσα:**

Δίβιου Ελένη