

**ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΙΟΥΝΙΟΥ 2022**

**ΤΑΞΗ Α**

**ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ:** Ενότητες: 1η, 2η, 3η, 4η (Β1,Β2) 5η (Α, Β1, Β2.1, Β2.4, Β3, Γ, Δ, Ε, ΣΤ), 6η.

**ΚΕΙΜΕΝΑ ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑΣ:** 1. Λαϊκό παραμύθι , "Το πιο γλυκό ψωμί" (σελ.18-21), 2. Νίκος Καζαντζάκης, "Η Νέα Παιδαγωγική" (σελ.92-94), 3. Ευγενία Φακίνου, "Η ζωή στη Σύμη" (σελ.100-102), 4. Μαρούλα Κλιάφα, "Ο δρόμος για τον Παράδεισο είναι μακρύς" (σελ.144-146), 5. Ειρήνη Μάρρα, "Τα κόκκινα λουστρίνια" (σελ.160-162) 6. Άντον Τσέχωφ, "Ο Βάνκας" (σελ.190-194).

**ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝ. ΓΛΩΣΣΑ:** 2<sup>η</sup> (Α, Γ), 3<sup>η</sup> (Α), 4<sup>η</sup> (Α, Β, Γ), 5<sup>η</sup> (Γ), 6<sup>η</sup> (Α, Β), 7<sup>η</sup> (Α, Β2, Γ), 9<sup>η</sup> (Γ), 11<sup>η</sup> (Γ)

**ΑΡΧΑΙΑ ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ:** α στίχοι 1-108 σελ. 17 - 24, α στίχοι 361 - 497 σελ. 39 - 43, ε στίχοι 165-251 σελ. 57 - 59, ζ στίχοι 139 - 259 σελ.73 - 78, ι στίχοι 240 - 512 σελ. 91 - 95. Θέματα: ανθρωπομορφισμός σελ.24, αφηγ. τεχνικές σελ.24, προοικονομία σελ.24, επίθετα σελ.24, φιλοξενία σελ. 28, 33 (σημ,7), τυπικά στοιχεία σελ. 37, ειρωνεία σελ 38, μονόλογος παρομοίωση σελ. 67, ύβρη σελ. 99.

**ΙΣΤΟΡΙΑ:** Β3. Ο Μινωικός πολιτισμός, Β4. Η θρησκεία και η τέχνη των Μινωιτών, Β5. Ο Μυκηναϊκός κόσμος, Β6. Μυκηναϊκή θρησκεία και τέχνη, Δ1: Αποικιακή εξάπλωση (Β'Ελληνικός αποικισμός), Δ2: Η πόλη-κράτος και η εξέλιξη του πολιτεύματος, Δ3: Η Σπάρτη (Οι κοινωνικές τάξεις, Τα πολιτειακά όργανα, Η εκπαίδευση των Σπαρτιατών, Δ.8: Η οριστική απομάκρυνση της περσικής επίθεσης. Πέρσες και Έλληνες. Συνέπειες. Σ.62, Δ10: Η τέχνη (Κάτοψη αρχαίου ελληνικού ναού, Οι δύο κύριοι αρχιτεκτονικοί ρυθμοί (δωρικός, ιωνικός), Η αρχαϊκή γλυπτική (κούροι, κόρες), Οι δύο βασικοί ρυθμοί της αγγειογραφίας (μελανόμορφος, ερυθρόμορφος). Ε3. Η λειτουργία του πολιτεύματος (Τα πολιτειακά όργανα της αθηναϊκής δημοκρατίας και ο ρόλος του καθενός από αυτά) - Οι λειτουργίες (τι ήταν, ποιες ήταν και ποιος ο ρόλος τους στη λειτουργία του κράτους) Ε4. Η συγκρότηση της αθηναϊκής κοινωνίας - Η καθημερινή ζωή, Ε5.Η διαδικασία της μόρφωσης - Ο Αθηναίος και η εργασία - Η Αθήνα γιορτάζει.,Στ2. Τελική έκβαση του Πελοποννησιακού πολέμου. Συνθηκολόγηση, το τέλος του πολέμου, τα αποτελέσματα.Ζ4. 4. Το έργο του Αλέξανδρου: Η πολιτική του Αλέξανδρου για τη διακυβέρνηση της αυτοκρατορίας του. Τα ενοποιητικά στοιχεία της οργάνωσης του κράτους του. Πηγές Σ. 44: «Οι μαρτυρίες των ανασκαφών»; Σ.47: «έκοβε τα στάχυα που εξείχαν»; Σ. 49 Τι απάντησε η Γοργώ; Σ. 76 : Ο ρόλος της γυναίκας (Ξενοφών); Σ. 103: σκιαγραφία Αλεξάνδρου, Αρριανός

**ΒΙΟΛΟΓΙΑ:**

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 :από σελίδα 18 μέχρι και σελίδα 29 και η σελίδα 33 μέχρι τις ασκήσεις στην σελίδα 34

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2 :από σελίδας 38 μέχρι και τις ασκήσεις στην σελίδα 41 ,απο σελίδα 45 μέχρι και την σελίδα 53

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3 :σελίδες 60 και 61 (μέχρι και τις ασκήσεις), σελίδα 65 (μεταφορα και αποβολή ουσιων στον άνθρωπο ) μέχρι και την σελίδα 73

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4 :σελίδες 80 και ασκηση 1 της σελίδας 81,σελίδες 86,87,88 και 89 και απο την σελίδα 93 οι ασκήσεις 2,3,5

**ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ:**

Άλγεβρα: Κεφ. 1 (όλο § 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5), Κεφ. 2 (όλο § 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6), Κεφ. 4 (§ 4.1), Κεφ. 7 ( § 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5)

Γεωμετρία: Κεφ. 1 (§ 1.5, 1.6, 1.7, 1.8, 1.9, 1.10, 1.11, 1.12, 1.13), Κεφ. 2 (§ 2.3, 2.6), Κεφ. 3 (§ 3.1, 3.2)

**ΦΥΣΙΚΗ:** σελ. από 1 έως και 14, φυλλάδιο όγκου, φυλλάδιο πυκνότητας

**ΑΓΓΛΙΚΑ:**

THINK TEEN: 1<sup>st</sup> GRADE OF JUNIOR HIGH SCHOOL (ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΟΙ)

STUDENT'S BOOK

UNIT 1: Welcome → p.2-3, 5

UNIT 2: Junior High School → p. 9-13, 15-18, 20-23, 25

UNIT 3: Teen Matters→ p.28-31, 33, 35-39

WORKBOOK

UNIT 1: p.2-3, 5, 6-7

UNIT 2: p.11-14, 16-20, 23-24

UNIT 3: p.30-31, 33-35, 37-40

# ΤΑΞΗ Β

**ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ:** Ενότητες: 1<sup>η</sup>, 2<sup>η</sup>, 3<sup>η</sup>, 4<sup>η</sup> (Β2, Β3, Γ), 5<sup>η</sup> (Α, Δ, Ε, Στ), 7<sup>η</sup> (Β)

**ΚΕΙΜΕΝΑ ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑΣ:** Α. Ζέη, Αναμνήσεις της Κωνσταντίνας από τη Γερμανία. Άντον Τσέχωφ, Ένας αριθμός. Ζ. Πρεβέρ, Βγαίνοντας από το σχολείο. Βαλτινός, Δυο γράμματα της Χαράς. Δημοτικά τραγούδια της ξενιτιάς.

**ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝ. ΓΛΩΣΣΑ:** Ενότητα 2<sup>η</sup>, κείμενο Α., Β1 λεξιλογικός πίνακας λέγω, Γ' κλίση ουσιαστικών, καταληκτικά διπλόθεμα (-ις, -εως) και μονόθεμα (-εύς, -έως).Γ. Συμφωνόληκτα ουσιαστικά γ' κλίσης. Οριστική ενεστώτα, παρατατικού και μέλλοντα, απαρέμφατο, μετοχή βαρύτονων ρημάτων μ.φ. και οριστική μέλλοντα του ρ. ειμί.. Ενότητα 3<sup>η</sup>: Γραμματική: 1. Ακατάληκτα διπλόθεμα σε -ων, -οντος. Γ1.2. Γ' κλίση ουσιαστικών: Ημιφωνόληκτα: υγρόληκτα, συγκοπτόμε να διπλόθεμα υγρόληκτα, 3.Οριστική αορίστου, παρακειμένου και υπερσυντελικού μ.φ. 4. Σύνταξη: Το υποκείμενο του απαρεμφάτου (ταυτοπροσωπία, ετεροπροσωπία) και της μετοχής.Ενότητα 4η. Κείμενο Α. Β1. Λεξιλογικός πίνακας καλός-η -ον, 2. Γραμματική: Τριτόκλιτα επίθετα. (Φωνηεντόληκτα σε -ύς, -εΐα, -ύ), Ουδέτερα ακατάληκτα μονόθεμα οδοντικόληκτα σε -α, -ατος.Ενότητα 5η. Κείμενο Α.,Β1 Λεξιλογικός πίνακας άγω, Γ. Γραμματική. Υποτακτική ενεστώτα, αορίστου, παρακειμένου ε.φ. βαρύτονων ρημάτων και υποτακτική ενεστώτα του ειμί. Ενότητα 6<sup>η</sup>: 2. Γραμματική. Τριτόκλιτα επίθετα. Τριτόκλιτα δικατάληκτα επίθετα σε -ης, -ης, - ες και -ων, -ων, -ον. Ερωτηματική τίς, τίς, τί και αόριστη αντωνυμία τίς, τίς, τί. Ενότητα 7<sup>η</sup>: Αναφορικές αντωνυμίες ὅς, ἥ, ὃ και ὅστις, ἥτις, ὅτι. Ενότητα 8<sup>η</sup>: Σύνταξη: το αντικείμενο. Ενότητα 9<sup>η</sup>: Κείμενο Α. Β1. Λεξιλογικός πίνακας φέρ-ω.Ενότητα 11<sup>η</sup>. Κείμενο Α. Β1 Λεξιλογικός πίνακας του φεύγ-ω, Γραμματική. Προστακτική ενεστώτα και αορίστου ε.φ. των βαρύτονων ρημάτων. Γ' κλίση ουσιαστικών: καταληκτικά μονόθεμα οδοντικόληκτα ουσιαστικά σε -ας, -αντος.Ενότητα 12<sup>η</sup> : Προστακτική ενεστώτα του ειμί και του παρακειμένου βαρύτονων ρημάτων ε.φ.Ενότητα 13<sup>η</sup>: Υποτακτική ενεστώτα, αορίστου και παρακειμένου βαρύτονων ρημάτων μ.φ.Ενότητα 16<sup>η</sup>: Προστακτική ενεστώτα, αορίστου και παρακειμένου βαρύτονων ρημάτων μ.φ.

**ΑΡΧΑΙΑ ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ:** Ομήρου Ιλιάδα, Α 1-343, Ζ 369-529, Π 684-867, Χ 247-394

**ΙΣΤΟΡΙΑ:** 1.Από τη Ρώμη στη Νέα Ρώμη (σελ.7-9), 1. Ο Ιουστινιανός και το έργο του (σελ. 16-18) 2. Ο Ηράκλειος και η δυναστεία του (610-617). Εσωτερική μεταρρύθμιση και αγώνας επιβίωσης (σελ.19-21), 1. Η εξάπλωση των Αράβων 2. Το εμπόριο και ο πολιτισμός του Ισλάμ (σελ.26-30), 1. Η διαμόρφωση της μεσαιωνικής ελληνικής βυζαντινής αυτοκρατορίας.(σελ.32-33) 2. Η μεταβατική εποχή: Οι έριδες για το ζήτημα των εικόνων (σελ.34-35) 3. Η βασιλεία του Μιχαήλ Γ' και η αυγή της Νέας Εποχής (σελ.36-38) 4. Η διάδοση του χριστιανισμού στους Μοραβούς και τους Βουλγάρους (σελ.39-40) 5. Η Βυζαντινή Εποποιία. Επικοί αγώνες και επέκταση της Αυτοκρατορίας. (σελ.41-42) 6. Η ίδρυση, η εξέλιξη και ο εκχριστιανισμός των Ρωσικού κράτους (σελ.43-44) 1. Οι εξελίξεις στην οικονομία και την κοινωνία (σελ. 48-49) 2. Η νομοθεσία της Μακεδονικής Δυναστείας και η σύγκρουσή της με τους "δυνατούς" (σελ.50-51) 2. Οι Κομνηνοί και η μερική αναδιοργάνωση της αυτοκρατορίας. (σελ.55-56) 3.Η ενετική οικονομική διείσδυση και το σχίσμα των Εκκλησιών (σελ.57-58).1. Οι σταυροφορίες και η πρώτη άλωση της Πόλης (σελ.59-61), 2.Η περίοδος της Λατινοκρατίας και τα ελληνικά κράτη (σελ.62-64) 1.Εξάπλωση των Τούρκων και τελευταίες προσπάθειες για ανάσχεσή τους (σελ.65-66) ,2.Η Αλωση της Πόλης (σελ.67-68)

**ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΑ:** Θεματικές Ενότητες Α' (σσ. 7-18), Β' (σσ. 20-27), Γ' (σσ. 31-47), Ε' (σσ. 80-95), Ζ' (σσ. 112-144).

## ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ:

**Άλγεβρα:** Κεφ. 1 ( \$ 1.1 , 1.2), Κεφ. 2 ( \$ 2.1), Κεφ. 3 ( \$ 3.1, 3.2, 3.3, 3.4 (Εκτός τις υποπαραγράφους: Η εξίσωση της μορφής  $ax+by=\gamma$ . Σημεία τομής της ευθείας  $ax+by=\gamma$  με τους άξονες και την εφαρμογή 2 σελ. 73 , 74 , 75), 3.5)

**Γεωμετρία:** Κεφ. 1 ( \$ 1.3 , 1.4), Κεφ. 3 ( \$ 3.1, 3.2, 3.3, 3.5)

## ΦΥΣΙΚΗ:

### 1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.3 Τα φυσικά μεγέθη και οι μονάδες τους

ΣΕΛΙΔΕΣ: 14 έως και 18 και οι αντίστοιχες ασκήσεις.

### 2. ΚΙΝΗΣΕΙΣ

#### ΥΛΗ ΚΑΙ ΚΙΝΗΣΗ

2.1 Περιγραφή της κίνησης

Μόνο «Χρονικό διάστημα» και «Η έννοια της τροχιάς»

2.2 Η έννοια της ταχύτητας (Εκτός η Διανυσματική περιγραφή της ταχύτητας)

ΣΕΛΙΔΕΣ: 27 έως και 30 και οι αντίστοιχες ασκήσεις.

### 3. ΔΥΝΑΜΕΙΣ

#### ΚΙΝΗΣΗ ΚΑΙ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ: ΔΥΟ ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΗΣ ΥΛΗΣ

3.1 Η έννοια «Δύναμη»

3.2 Δύο σημαντικές δυνάμεις στον κόσμο

3.3 Σύνθεση και ανάλυση δυνάμεων. (Εκτός: «Δύναμη που ασκείται σε τραχιά επιφάνεια» και «Ανάλυση δύναμης»)

3.4 Δύναμη και ισορροπία

3.5 Ισορροπία υλικού σημείου. (Εκτός: «Ανάλυση δυνάμεων και ισορροπία», όπως και το παράδειγμα 3.2)

3.6 Δύναμη και μεταβολή της ταχύτητας

3.7 Δύναμη και αλληλεπίδραση. (Εκτός η υποενότητα «Εφαρμογές»)

ΣΕΛΙΔΕΣ: 43 έως και 59 και οι αντίστοιχες ασκήσεις.

#### **ΧΗΜΕΙΑ:**

1.2 Καταστάσεις των υλικών

1.3 Φυσικές ιδιότητες των υλικών

2.1 Το νερό στη ζωή μας

2.2 Το νερό ως διαλύτης - Μείγματα

2.3 Περιεκτικότητα διαλύματος - Εκφράσεις περιεκτικότητας

2.6 Διάσπαση του νερού - Χημικές ενώσεις και χημικά στοιχεία

2.7 Χημική αντίδραση

2.8 Άτομα και μόρια

#### **ΒΙΟΛΟΓΙΑ:**

Βιολογία Α΄ Γυμνασίου (βιβλίο)

Κεφ. Στήριξη και Κίνηση (σελ. 98 έως 109 σελ.).

Κεφ. 5.1 Η στήριξη και η κίνηση στους μονοκύτταρους οργανισμούς.

Κ Κεφ. 5.2 Η στήριξη στα φυτά

Κεφ. 5.3 Η στήριξη και η κίνηση στους ζωικούς οργανισμούς.

Ασκήσεις σελ. 102-103 : 1η ,2η ,3η, 4η , 5η.

Κεφ. 5.4 Το μυοσκελετικό σύστημα του ανθρώπου. Ασκήσεις σελ. 108: 1η -2η. και σελ 109 : 1η ,4η, 6η.

Στην ενότητα αυτή συμπεριλαμβάνονται και οι ασκήσεις.

Βιολογία Β΄ & Γ΄ Γυμνασίου (βιβλίο)

Κεφ. 1.2 Κύτταρο η μονάδα ζωής (σελ. 21 έως 23 σελ.). Ασκήσεις σελ. 26-27 :1η ,2η ,3η.

Κεφ. 4.1 Ομοιόσταση(σελ. 74 έως 77 σελ.). Ασκήσεις σελ. 78 : 1η ,2η ,3η , 4η.

Κεφ. 4.2 Ασθένειες (σελ. 78 έως 83 σελ.). Ασκήσεις σελ. 83 : 1η ,2η ,3η , 5η.

Κεφ. 4.3 Αμυντικοί μηχανισμοί του ανθρώπινου οργανισμού (σελ. 84 έως 87 σελ.).

Κεφ. 4.4 Τρόπος ζωής και ασθένειες (σελ. 87 έως 89 σελ.).

#### **ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ:**

σελίδες: 10-19, 35-41, 45-47, 50-62, 72-76

#### **ΑΓΓΛΙΚΑ:**

THINK TEEN: 2<sup>nd</sup> GRADE OF JUNIOR HIGH SCHOOL (ΑΡΧΑΡΙΟΙ)

STUDENT'S BOOK

- UNIT 1: I' m only human → p.3-5, 7, 9, 11
- UNIT 2: Making a Difference → p.12, 15, 16-17, 19, 23-24
- UNIT 4: Communication→ p.38-41,47-48
- UNIT 5: Change and Experience → p. 50-53, 57, 59-60

WORKBOOK

- UNIT 1: p.2, 4, 6-7, 9
- UNIT 2: p.11-14, 17, 19-21
- UNIT 4: p.30-31, 33-34,
- UNIT 5: p. 41-42, 44-45, 47

#### **ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ:**

Deutsch Ein Hit 1 - Τεύχος Β

Kapitel 6 - Schule und Alltag

Kapitel 7 - Guten Appetit!

Kapitel 9 - Endlich Ferien

ΓΑΛΛΙΚΑ: Action.fr-gr τεύχος 1 + τετράδιο εργασιών

Unité 2 Voilà ma famille

Unité 3 Mes loisire préférés

Unité 4 A table pages 14-17 και 20-22

#### **ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ:**

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2:Συνοπτική περιγραφή της μεθόδου της «Ομαδικής Εργασίας» για τη μελέτη της Βιομηχανίας

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3:Οργάνωση των σύγχρονων παραγωγικών μονάδων

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: Η μέθοδος της «Ομαδικής Εργασίας» βήμα προς βήμα

#### **ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ**

## Ενότητα 1- Βασικές Έννοιες Πληροφορικής

- Κεφάλαιο 1: Ψηφιακός Κόσμος
- Κεφάλαιο 2 :Το εσωτερικό του υπολογιστή
- Κεφάλαιο 3: Πολυμέσα
- Κεφάλαιο 4: Δίκτυα Υπολογιστών

## Ενότητα 2- Χρήση εργαλείων έκφρασης, επικοινωνίας, ανακάλυψης και δημιουργίας

- Κεφαλαίο 5:Αρχεία - Φάκελοι
- Κεφάλαιο 6: Η βοήθεια στον υπολογιστή

## Ενότητα 3-Χρήση εργαλείων έκφρασης, επικοινωνίας, ανακάλυψης και δημιουργίας

- Κεφάλαιο 7:Υπηρεσίες Αναζήτησης στον Παγκόσμιο Ιστό
- Κεφάλαιο 8: Επεξεργασία Δεδομένων και Υπολογιστικά Φύλλα
- Κεφάλαιο 9: Γραφήματα και παρουσιάσεις

### **ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΚΑ:**

1η Ενότητα : Υλικά, Τεχνικές, Πειραματισμοί. 1.1 Το σχέδιο, 1.1.1.Το ελεύθερο σχέδιο, 1.1.2. Τα υλικά του ελεύθερου σχεδίου και οι τεχνικές του. 1.2.1. Το γραμμικό σχέδιο, 1.2.2. , 1.2.3. Το χρώμα 1.3.1. , 1.3.2. , (σελ. 8 - 23).

2η Ενότητα 1.1 ο ρόλος των χρωμάτων στον χώρο, ιδιότητες και κατηγορίες χρωμάτων (σελ.42, 43). 3η Ενότητα: Ο όγκος και ο χώρος σελ 64. 2.7 Σχεδιαστική μέθοδος της προοπτικής σελ. 68

## **ΤΑΞΗ Γ**

**ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ:** Ενότητα 1, Α, Β, Δ, Ε, Ενότητα 2, Α, Β, Γ, Δ, Ε, Ενότητα 3, Α, Β, Γ, Δ, Ε, Ενότητα 5, Α, Β, Γ, Δ, Ε, Ενότητα 6, Α, Β, Δ.

**ΚΕΙΜΕΝΑ ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑΣ:** Δημοτικό: “Του γεφυριού της Άρτας”, Δ. Σολωμού, Ελεύθεροι Πολιορκημένοι, Ελισάβετ Μουτζάν Μαρτινέγκου, “Αυτοβιογραφία”, Νίκος Καζαντζάκης, «Βίος και Πολιτεία του Αλέξη Ζορμπά», Ρέα Γαλανάκη, “Ελένη ή ο Κανένας”

**ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝ. ΓΛΩΣΣΑ:** ΕΝΟΤΗΤΑ 1 Α,Γ ΕΝΟΤΗΤΑ 2 Α,Β,Γ1Α (μόνο τα ομαλά παραθετικά σελ.18) ΕΝΟΤΗΤΑ 4 Α,Β ΕΝΟΤΗΤΑ 6 Α,Β,Γ (εκτός από το 3.Η οριστική και επαναληπτική αντωνυμία) ΕΝΟΤΗΤΑ 8 Α,Β,Γ1 (εκτός από τις αυτοπαθητικές αντωνυμίες), Γ2 ΕΝΟΤΗΤΑ 9 Γ (οι ονοματικές προτάσεις εκτός των αναφορικών) ΕΝΟΤΗΤΑ 10 Γ ΕΝΟΤΗΤΑ 11 Γ (εκτός των αναφορικών)

**ΑΡΧΑΙΑ ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ:** ΠΡΟΛΟΓΟΣ (στ.1-191) Α΄ ΕΠΕΙΣΟΔΙΟ (στ. 437-575) ΕΠΙΠΑΡΟΔΟΣ- Β΄ ΕΠΕΙΣΟΔΙΟ (στ.576-1219) Γ΄ ΕΠΕΙΣΟΔΙΟ (στ.1286- 1424) Δ΄ ΕΠΕΙΣΟΔΙΟ (στ. 1500-1592)

### **ΙΣΤΟΡΙΑ:**

ΕΝΟΤΗΤΑ 1,2,3,4 (Γαλλική επανάσταση και εποχή Ναπολέοντα: μια αποτίμηση και Συνέδριο Βιέννης, σελ.21-22) ΕΝΟΤΗΤΑ 5,7,9,10 ΕΝΟΤΗΤΑ 12,13,15 (σελ. 49) ΕΝΟΤΗΤΑ 17,18 (Η 3<sup>η</sup> Σεπτεμβρίου 1843, σελ.58), ΕΝΟΤΗΤΑ 19 (Μεγάλη Ιδέα και αλυτρωτισμός, σελ.59), ΕΝΟΤΗΤΑ 20 (Εσωτερικές Πολιτικές Εξελίξεις έως και Πρόγραμμα Χαρίλαου Τρικούπη, σελ.61-62) ΕΝΟΤΗΤΑ 27,28 ΕΝΟΤΗΤΑ 31,32,34 (Συνθήκες Νειγύ και Σεβρών)

### **ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ:**

- Άλγεβρα: Κεφ. 1 (§ 1.2 έως 1.6, 1.8 έως 1.10), Κεφ. 2 (§ 2.2), Κεφ. 3 (§ 3.3)
- Γεωμετρία: Κεφ. 1 (§ 1.1, 1.2, 1.3, 1.5), Κεφ. 2 (§ 2.1, 2.2, 2.3, 2.4)

### **ΦΥΣΙΚΗ:**

2.1 Το ηλεκτρικό ρεύμα

2.2 Ηλεκτρικό κύκλωμα (μόνο οι παράγραφοι: Κλειστό και ανοιχτό ηλεκτρικό κύκλωμα, Ηλεκτρική πηγή και ενέργεια, Η διαφορά δυναμικού στο ηλεκτρικό κύκλωμα χωρίς τα τμήματα: Ταχύτητα των ηλεκτρονίων στο ηλεκτρικό κύκλωμα και Προέλευση των ηλεκτρονίων σ' ένα κύκλωμα.)

2.3 Ηλεκτρικά δίπολα, χωρίς τις υποενότητες Νόμος του Ωμ και μικρόκοσμος και Μικροσκοπική ερμηνεία της αντίστασης ενός μεταλλικού αγωγού.

2.5 Εφαρμογές αρχών διατήρησης στη μελέτη απλών ηλεκτρικών κυκλωμάτων

3.1 Θερμικά αποτελέσματα του ηλεκτρικού ρεύματος, χωρίς τις υποενότητες «Πειραματική μελέτη φαινομένου Joule», «Νόμος του Joule» και «Ερμηνεία του φαινομένου Joule».

3.6 Ενέργεια και ισχύς του ηλεκτρικού ρεύματος.

4.1 Ταλαντώσεις.

4.2 Μεγέθη που χαρακτηρίζουν μια ταλάντωση.

5.1 Μηχανικά κύματα.

### **ΒΙΟΛΟΓΙΑ:**

1.1 Τα μόρια της ζωής, 1.2 Κύτταρο: η μονάδα της ζωής (σελ 18-27)

2.1 Ισορροπία στα βιολογικά συστήματα, 2.2 Οργάνωση και λειτουργίες του οικοσυστήματος - Ο ρόλος της ενέργειας(σελ 40-48)

5.1 Το γενετικό υλικό οργανώνεται σε χρωμοσώματα(σελ 96-98)

5.3 Αλληλόμορφα (σελ 103-104)

5.5 Κληρονομικότητα (σελ 107-110)

7.1 Η εξέλιξη και οι «μαρτυρίες» της, 7.2 Η εξέλιξη του ανθρώπου (σελ 132-140)

**ΑΓΓΛΙΚΑ:**

THINK TEEN: 2<sup>nd</sup> GRADE OF JUNIOR HIGH SCHOOL (ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΟΙ)

STUDENT'S BOOK

- Lesson 8:What an experience → p.52-56
- Lesson 9: Let the Games begin → p.60
- Lesson 10: Look at other schools → p. 65-69
- Lesson 11: Change Through Time → p.70-75
- Lesson 12:Change : an ongoing Process → p.76-79, 81
- Lesson 13:Quite an art → p.85-86

WORKBOOK

- Lesson 10: p.54-55, 57
- Lesson 11: p.60-61, 63, 65
- Lesson 12: p.67
- Lesson 13:p.70

**Ο Δ/ΝΤΗΣ  
ΠΑΠΑΣΙΔΕΡΗΣ ΣΠ**