**2023-24 ΥΛΗ Β΄ ΤΑΞΗΣ**

**ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Β ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ**

Άλγεβρα παράγραφοι: 1.1, 1.2, 1.4, 2.1, 2.2, 3.1-3.4

Γεωμετρία παράγραφοι : 1.2-1.4, 2.1, 2.2, 3.1,3.2,3.3,3.5

**Ιστορία**

Κεφ. 1ο, Ι. 1. Από την Ρώμη στην Νέα Ρώμη

Κεφ. 1ο, ΙΙ. 1. Ο Ιουστινιανός και το έργο του

Κεφ. 1ο ΙΙ. 2. Ο Ηράκλειος και η δυναστεία του

Κεφ. 2ο, ΙΙ. 1 Η Εξάπλωση των Αράβων

Κεφ. 2ο, ΙΙ 2. Το εμπόριο και ο πολιτισμός του Ισλάμ

Κεφ. 3ο, Ι. 2. Η μεταβατική εποχή: Οι έριδες για την λατρεία των εικόνων

Κεφ. 3ο, Ι., 3. Η βασιλεία του Μιχαήλ Γ΄ και η αυγή της Νέας Εποχής

Κεφ. 3ο, Ι., 4. Η διάδοση του χριστιανισμού στους Μοραβούς και τους Βουλγάρους.

Κεφ. 3ο, Ι., 5 Η Βυζαντινή Εποποιΐα. Επικοί αγώνες και επέκταση της αυτοκρατορίας.

Κεφ. 3ο, Ι. 6. Η ίδρυση, η εξέλιξη και ο εκχριστιανισμός του Ρωσικού κράτους

Κεφ. 3ο, ΙΙ., Οι εξελίξεις την στην οικονομία και την κοινωνία

Κεφ. 4ο, ΙΙ. Οι σταυροφορίες και η πρώτη άλωση της Πόλης

**ΑΓΓΛΙΚΑ**

THINK TEEN 2ND GRADE OF JUNIOR HIGH SCHOOL (ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΟΙ)

Units 2, 3, 5 (pages 84-87) **+** Workbook όσες ασκήσεις έχουμε κάνει

**ΓΑΛΛΙΚΑ**

Τεύχος B Action.fr-gr! Unites 4, 5, 6, 7

**ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ**

Deutsch ein Hit 2

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6,7,9

**ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ, ΙΛΙΑΔΑ**

**Ραψωδία Α:** στίχοι 1-53, ερωτήσεις σελ.22

**Ραψωδία Α:** στίχοι 54-306, ερωτήσεις σελ.32

**Ραψωδία Α:** στίχοι 350-431α, ερωτήσεις σελ.38

**Ραψωδία Γ:** στίχοι 121-244, ερωτήσεις σελ.53-54

**Ραψωδία Ζ:** στίχοι 369-529, ερωτήσεις σελ. 78-79

**Ύλη μαθήματος Αρχαίων Ελληνικών**

Ενότητα 3η: Α Κείμενο, Β1 Λεξιλογικός Πίνακας.

Ενότητα 4η: Α Κείμενο, Β1 Λεξιλογικός Πίνακας, Γ2 Η Υποτακτική(και το α και το β).

Ενότητα 5η: Α Κείμενο, Β1 Λεξιλογικός Πίνακας και από το Γ1 μόνο η Υποτακτική Ενεστώτα του ρήματος εἰμί. Δεν είναι προς εξέταση η αλληλοπαθητική αντωνυμία και η απρόσωπη σύνταξη.

Ενότητα 7η: Α Κείμενο, Β1 Λεξιλογικός Πίνακας. Δεν είναι προς εξέταση η ευκτική ενεστώτα, μέλλοντα και αορίστου ενεργητικής φωνής.

Ενότητα 9η: Α Κείμενο, Β1 Λεξιλογικός Πίνακας. Δεν είναι προς εξέταση το δεύτερο συνθετικό λέξη κλιτή-ρήμα. Ακόμα, δεν είναι προς εξέταση η εξειδικευμένη τυποποίηση της μετοχής(συνημμένη, απόλυτη, κατηγορηματική μετοχή).

Ενότητα 11η: Α Κείμενο, Β1 Λεξιλογικός Πίνακας.

-Να μελετήσετε πολύ καλά τα ερμηνευτικά και γλωσσικά σχόλια, καθώς και τους λεξιλογικούς πίνακες, που συνοδεύουν τα κείμενα των παραπάνω ενοτήτων.

-Να μπορείτε να κλίνετε τα Ουσιαστικά Α΄ και Β΄ Κλίσης, καθώς και τα επίθετα Β΄ Κλίσης (π.χ. καλός, καλή, καλόν), που περιλαμβάνονται στα κείμενα των παραπάνω ενοτήτων.

-Να μπορείτε να εντοπίζετε τα Υποκείμενα και Αντικείμενα των ρημάτων που περιλαμβάνονται στα κείμενα των παραπάνω ενοτήτων. Επίσης, να μπορείτε να εντοπίζετε τα Υποκείμενα και Αντικείμενα των Μετοχών και των Απαρεμφάτων που περιλαμβάνονται στα κείμενα των παραπάνω ενοτήτων (θα σας ζητηθούν απλές περιπτώσεις, όπου το Υποκείμενο/Υποκείμενα ή το Αντικείμενο/Αντικείμενα του Απαρεμφάτου ή της Μετοχής εξυπονοείται/εξυπονοούνται εύκολα από το νόημα του κειμένου).

-Να μπορείτε να κλίνετε τις παρακάτω αντωνυμίες:

α) την αόριστη αντωνυμία τις, τις, τι (=κάποιος, κάποια, κάποιο)

β) την ερωτηματική αντωνυμία τὶς, τὶς, τὶ (=ποιος, ποια, ποιο)

γ) την αναφορική αντωνυμία  ὅς, ἥ, ὃ (=ο οποίος, η οποία, το οποίο)

δ) την δεικτική αντωνυμία οὗτος, αὕτη, τοῦτο (=αυτός, αυτή, αυτό).

Στο e-class έχω αναρτήσει αρχεία όπου περιέχεται η κλίση των παραπάνω αντωνυμιών και σας έχω ήδη μοιράσει τις αντίστοιχες φωτοτυπίες. Να τα μελετήσετε πολύ καλά.

-Σημειώνεται ότι **δεν** θα σας ζητηθεί να κλίνετε Ονόματα (Ουσιαστικά ή Επίθετα) της Γ΄ Κλίσης.

-Να γνωρίζετε πολύ καλά την κλίση του ρήματος **εἰμί στην Οριστική Έγκλιση Ενεστώτα, Παρατατικού και Μέλλοντα, καθώς επίσης και στην Υποτακτική Έγκλιση Ενεστώτα**. Στο e-class έχω αναρτήσει σχετικό αρχείο. Να το μελετήσετε πολύ καλά.

-Τέλος, να γνωρίζετε πολύ καλά την κλίση του ρήματος ***λύω* στην Οριστική Έγκλιση σε όλους τους χρόνους της Ενεργητικής Φωνής (από τον Ενεστώτα μέχρι τον Υπερσυντέλικο), καθώς επίσης και στην Υποτακτική Έγκλιση Ενεστώτα και Αορίστου της ίδιας φωνής**. Να μελετήσετε πολύ καλά το σχετικό αρχείο που έχω αναρτήσει στο e-class.

**ΥΛΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ**

ΜΑΘΗΜΑΤΑ: 1, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 14, 19, 21, 23,

25 ( σελ.89-πίνακας με χώρες και πρωτεύουσες ), 26, 27

**ΥΛΗ ΧΗΜΕΙΑΣ**

Από το Βιβλίο . «Χημεία» Β ́ Γυμνασίου των Αβραμιώτη Σ., Αγγελοπούλου Β., Καπελώνη Γ., Σινιγάλια Π., Σπαντίδη Δ., Τρικαλίτη Α., και Φίλιου Γ., έκδοση ΙΤΥΕ Διόφαντος

Γενική Ενότητα 1: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΧΗΜΕΙΑ

1.1. Τι είναι η Χημεία και γιατί τη μελετάμε

1.2 Καταστάσεις των υλικών

1.3 Φυσικές ιδιότητες των υλικών

Γενική Ενότητα 2: ΑΠΟ ΤΟ ΝΕΡΟ ΣΤΟ ΑΤΟΜΟ - ΑΠΟ ΤΟ ΜΑΚΡΟΚΟΣΜΟ ΣΤΟ ΜΙΚΡΟΚΟΣΜΟ

2.1 Το νερό στη ζωή μας

2.2 Το νερό ως διαλύτης – Μείγματα

2.3 Περιεκτικότητα διαλύματος – Εκφράσεις περιεκτικότητας

2.4 Ρύπανση του νερού

2.5 Διαχωρισμός μειγμάτων

2.6 Διάσπαση του νερού - Χημικές ενώσεις και χημικά στοιχεία

2.7 Χημική αντίδραση

2.8 Άτομα και μόρια

2.9 Υποατομικά σωματίδια – Ιόντα

2.10 Σύμβολα χημικών στοιχείων και χημικών ενώσεων (εκτός από την παράγραφο «Χημικοί τύποι ιόντων και ιοντικών ενώσεων»)

**ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ**

Εν. 1η Β, Β1, Β2, Δ, Δ1,Δ2

Εν. 2η  Α, Β2,Δ, Ε, ΣΤ

Εν. 3η Α,Β1, Γ,Δ,Ε

Εν. 4η Α, Β2,Β3,Γ,Δ,Ε

Εν. 5η Β,Β1,Β2

**ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ**

1. Μαρία Ιορδανίδου «Στην εποχή του τσιμέντου και της πολυκατοικίας»
2. Άννα Φρανκ «Από το ημερολόγιο της Άννας Φρανκ»
3. Α. Εξυπερύ «Ο μικρός πρίγκιπας και η αλεπού»
4. Κ.Καβάφη «Θερμοπύλες»
5. Ινδιάνος Σιάτλ «Ένα παλιό μήνυμα για το σύγχρονο κόσμο»
6. Άντον Τσέχωφ «Ένας αριθμός»
7. Γ.Μαγκλή «Γιατί;»

**ΦΥΣΙΚΗ**

Από το Βιβλίο: Φυσική Β΄ Γυμνασίου, των Ν. Αντωνίου, Π. Δημητριάδη, κ.ά. 2015, ΙΤΥΕ ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ.

**1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ**

1.3 Τα φυσικά μεγέθη και οι μονάδες τους

**2. ΚΙΝΗΣΕΙΣ ΥΛΗ ΚΑΙ ΚΙΝΗΣΗ**

2.1 Περιγραφή της κίνησης

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

**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»)

**5. ΕΝΕΡΓΕΙΑ: ΜΙΑ ΘΕΜΕΛΙΩΔΗΣ ΕΝΝΟΙΑ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ**

5.1 Έργο και ενέργεια (μόνο η 3η παράγραφος «Σήμερα, με την έννοια του έργου … από εσένα στα βιβλία», το «Έργο δύναμης» και «Περιπτώσεις έργου»)

5.2 Δυναμική-Κινητική ενέργεια. Δύο βασικές μορφές ενέργειας

5.3 Η μηχανική ενέργεια και η διατήρησή της

5.4 Μορφές και μετατροπές ενέργειας (Εκτός: Θεμελιώδεις μορφές ενέργειας και Μετατροπές ενέργειας)

5.5 Διατήρηση της ενέργειας

**ΥΛΗ ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΩΝ Β’ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ**

2. σελ. 13-17

3. σελ 21-27

4. σελ 31-36

14. σελ 121-123

**ΜΑΘΗΜΑ: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ**

**Κεφάλαιο 1**

**Κεφάλαιο 2**

**Κεφάλαιο 3**

**Κεφάλαιο 4**

**Σελίδες 127-128**

**Κεφάλαιο 5**

**Κεφάλαιο 7**

**Πρόγραμμα Υπολογιστικών Φύλλων (Excel)**

**ΒΙΟΛΟΓΙΑ**

Α’ Τεύχος (Βιβλίο Α’ Γυμνασίου):

Κεφάλαιο 5: Ενότητες 5.1, 5.2, 5.3, 5.4

Κεφάλαιο 6: Ενότητες 6.1, 6.2, 6.3, 6.4

Β’ Τεύχος (Βιβλίο Β’ και Γ’ Γυμνασίου):

Κεφάλαιο 4: Ενότητες 4.1, 4.2, 4.3

**ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ**

ΚΕΦΑΛΑΙΑ: 1 , 2, 3

Οργανόγραμμα-Τομείς και συντελεστές παραγωγής

Επιλογή Βιομηχανίας

Κατασκευή Μακέτας

**ΕΙΚΑΣΤΙΚΑ**

* Τονική κλίμακα σχεδίου
* Βασικά χρώματα
* Συμπληρωματικά χρώματα