

**9<sup>ο</sup> ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**

**ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ: 2022-23**

**ΤΑΞΗ: Β'**

**ΜΑΘΗΜΑ: ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ**

**Η ΥΛΗ ΠΟΥ ΘΑ ΕΞΕΤΑΣΤΕΙ ΤΟΝ ΙΟΥΝΙΟ 2023:**

**ΜΕΡΟΣ Α':**

**ΚΕΦ 1<sup>ο</sup>** : Παράγραφοι: 1.2, 1.4.

**ΚΕΦ 2<sup>ο</sup>** : Παράγραφοι: 2.1, 2.2

**ΚΕΦ 3<sup>ο</sup>** : Παράγραφοι: 3.1, 3.2, 3.3, 3.4

**ΜΕΡΟΣ Β':**

**ΚΕΦ 1<sup>ο</sup>** : Παράγραφοι: 1.3, 1.4

**ΚΕΦ 2<sup>ο</sup>** : Παράγραφοι: 2.1, 2.2 (χωρίς τις παρατηρήσεις της σελίδας 143)

**ΚΕΦ 3<sup>ο</sup>** : Παράγραφοι: 3.1, 3.2, 3.3, 3.5

**ΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΕΣ**  
**ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΥ ΑΡΕΤΗ**  
**ΜΗΛΑΚΗ ΕΛΕΝΗ**  
**ΣΕΛΗΝΙΩΤΑΚΗ ΧΡΥΣΑΝΘΗ**

9<sup>ο</sup> ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ: 2022-23

**ΤΑΞΗ: Β**

**ΜΑΘΗΜΑ: ΑΓΓΛΙΚΑ**

Η ΥΛΗ ΠΟΥ ΘΑ ΕΞΕΤΑΣΤΕΙ ΤΟΝ ΙΟΥΝΙΟ 2023:

Από το βιβλίο « Think Teen, 2<sup>nd</sup> Grade of Junior High School » (Αρχάριοι) :

Λεξιλόγιο: σελίδες 3, 27, 40, 63,71 (Student's book)  
σελίδες 28,29,50, 51 (Workbook)

Γραμματική: επίθετα σε -ed/-ing  
απλός Αόριστος  
χρονικές προθέσεις  
συγκριτικός – υπερθετικός  
modal verbs  
απλός Παρακείμενος

Η/Ο ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ/ΤΗΣ

Δήμου Ευθυμία

# 9<sup>ο</sup> ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ: 2022-23

**ΤΑΞΗ:** Β' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

**ΜΑΘΗΜΑ:** ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

**Η ΥΔΗ ΠΟΥ ΘΑ ΕΞΕΤΑΣΤΕΙ ΤΟΝ ΙΟΥΝΙΟ 2023:**

Από το βιβλίο της α Γυμνασίου:

- Γ κλίση ουσιαστικών :
  - Καταληκτικά διπλόθεμα (-ις, -εως) και μονόθεμα (-εύς, -έως) [σελ. 95-96]
  - Ακατάληκτα διπλόθεμα σε -ων, -οντος [σελ. 111]
  - Ουδέτερα ακατάληκτα μονόθεμα οδοντικόληκτα σε -α, -ατος [σελ. 96]
  - Καταληκτικά μονόθεμα οδοντικόληκτα σε -ας, -αντος [σελ. 111]
- Οριστική μέσης φωνής:
  - Οριστική ενεστώτα και μέλλοντα [σελ. 111-112]
  - Οριστική παρατατικού και αορίστου [σελ. 118]
  - Οριστική παρακειμένου και υπερσυντέλικου [σελ. 123-124]
- Απαρέμφατο και μετοχή μέσης φωνής:
  - Καταλήξεις απαρεμφάτου και μετοχής μέσης φωνής [σελ. 131-132]
  - Υποκείμενο του απαρεμφάτου (ταυτοπροσωπία – ετεροπροσωπία) [σελ. 132]
- Οριστική μέλλοντα του ρήματος είμι [σελ. 112]

Από το βιβλίο της β Γυμνασίου:

- Ενότητα 2: κείμενο, ετυμολογικό, γ (γραμματική): συμφωνόληκτα ουσιαστικά γ κλίσης και ημιφωνόληκτα
- Ενότητα 3: κείμενο, ετυμολογικό, γ (γραμματική): ημιφωνόληκτα υγρόληκτα σελ. 26, σιγμόληκτα ουδέτερα ακατάληκτα σελ. 27
- Ενότητα 4: κείμενο, ετυμολογικό, γ (γραμματική): υποτακτική ενεργητικής φωνής ενεστώτα και αορίστου
- Ενότητα 5: κείμενο, ετυμολογικό, Γ1.1 (υποτακτική του είμι και παρακειμένου εν. φωνής)
- Ενότητα 8: Γ2 Σύνταξη (Το άμεσο και έμμεσο αντικείμενο)

**ΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ/ΤΡΙΕΣ**

**ΖΕΡΒΑΚΗ Κ.  
ΛΕΜΟΝΑΚΗ ΑΘ.  
ΦΑΣΟΥΛΑΚΗ ΜΑΡ.  
ΧΑΜΕΤΗ ΕΙΡ.**

**9<sup>ο</sup> ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**

**ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ: 2022-23**

**ΤΑΞΗ: Β' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ**

**ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ (ΙΛΙΑΔΑ)**

**Η ΥΛΗ ΠΟΥ ΘΑ ΕΞΕΤΑΣΤΕΙ ΤΟΝ ΙΟΥΝΙΟ 2023:**

ΡΑΨΩΔΙΕΣ: Α στίχοι 1-53 (ενότητα 1<sup>η</sup>)

Α στίχοι 54-306 (ενότητα 2<sup>η</sup>)

Α στίχοι 494-612 (ενότητα 5<sup>η</sup>)

Ζ στίχοι 369-529 (ενότητα 7<sup>η</sup>)

Π στίχοι 684-867 (ενότητα 10<sup>η</sup>)

Σημειώνεται επίσης ότι τα σχόλια του βιβλίου, οι εργασίες που έχουν ανατεθεί, φωτοτυπίες και βοηθητικό υλικό που έχει δοθεί και αναφέρεται στην εξεταστέα ύλη θα είναι υλικό προς μελέτη και εξέταση.

**ΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ/ΤΡΙΕΣ**

**ΠΟΛΥΧΡΟΝΑΚΗ ΑΙΜΙΛΙΑ**

**ΦΑΣΟΥΛΑΚΗ ΜΑΡΙΑΝΘΗ**

**9<sup>ο</sup> ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**

**ΣΧΟΛΙΚΟ ΈΤΟΣ: 2022-23**

**ΤΑΞΗ: Β**

**ΜΑΘΗΜΑ: ΦΥΣΙΚΗ**

**Η ΥΛΗ ΠΟΥ ΘΑ ΕΞΕΤΑΣΤΕΙ ΤΟΝ ΙΟΥΝΙΟ 2023:**

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1**

1.3 Τα φυσικά μεγέθη και οι μονάδες τους

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2**

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

**3 ΚΕΦΑΛΑΙΟ 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»)

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4**

**ΠΙΕΣΗ ΚΑΙ ΔΥΝΑΜΗ: ΔΥΟ ΔΙΑΦΡΕΤΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ**

4.1 Πίεση (Εκτός το παράδειγμα της εικόνας 4.4)

4.2 Υδροστατική πίεση

4.3 Ατμοσφαιρική πίεση (Εκτός: Πως υπολογίζουμε την ατμοσφαιρική πίεση)

4.4 Μετάδοση των πιέσεων στα ρευστά- Αρχή του Πασκάλ

4.5 Άνωση-Αρχή του Αρχιμήδη

**ΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ/ΤΡΙΕΣ**

**ΑΝΝΟΥΣΗ - ΒΟΓΓΟΛΗ-ΔΑΪΛΑΚΗ**

**9<sup>ο</sup> ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**

**ΣΧΟΛΙΚΟ ΈΤΟΣ: 2022-23**

**ΤΑΞΗ: Β' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ**

**ΜΑΘΗΜΑ: ΚΕΙΜΕΝΑ ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑΣ**

**Η ΥΛΗ ΠΟΥ ΘΑ ΕΞΕΤΑΣΤΕΙ ΤΟΝ ΙΟΥΝΙΟ 2023:**

1. Πίνοντας ήλιο κορινθιακό, Οδυσσέας Ελύτης (σελ. 10-11)
2. Η Άννα του Κλήδονα , Διαμαντής Αξιώτης (σελ. 27-31)
3. Να 'σαι καλά δάσκαλε!, Γιώργος Ιωάννου (σελ.32—36)
4. Από το ημερολόγιο της Άννας Φρανκ , Άννα Φρανκ, (σελ.48-51)
5. Όταν πρωτοκατέβηκα στη Σμύρνη, Διδώ Σωτηρίου (σελ.94-98)
6. Ένας αριθμός, Άντον Τσέχωφ (σελ. 106—108)
7. Όμως ο μπαμπάς δεν ερχόταν , Έλλη Αλεξίου, (194-198)

**Σημειώνεται επίσης ότι οι εργασίες που έχουν ανατεθεί, καθώς και φωτοτυπίες και βοηθητικό υλικό που έχει δοθεί και αναφέρεται στην εξεταστέα ύλη, θα είναι υλικό προς μελέτη και εξέταση.**

**ΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ/ΤΡΙΕΣ**

Γουγάκης Γεώργιος

Καλαϊτζάκη Μαρία

Στρατάκη Ζαχαρένια

**9<sup>ο</sup> ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**

**ΣΧΟΛΙΚΟ ΈΤΟΣ: 2022-23**

**ΤΑΞΗ: Β' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ**

**ΜΑΘΗΜΑ: ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ**

**Η ΥΛΗ ΠΟΥ ΘΑ ΕΞΕΤΑΣΤΕΙ ΤΟΝ ΙΟΥΝΙΟ 2023:**

ΕΝΟΤΗΤΑ 1 Α,Β,Γ,Δ1,Δ2,Ε,ΣΤ (ΣΕΛ. 10-26)

ΕΝΟΤΗΤΑ 2 Α,Β1,Β2,Γ1,Γ2,Δ,Ε,ΣΤ(ΣΕΛ. 28-42)

ΕΝΟΤΗΤΑ 3 Α,Β1,Β2,Γ,Δ,Ε, ΣΤ(ΣΕΛ.44-56 )

ΕΝΟΤΗΤΑ 4 Α,Β1,Β2,Β3(ΣΕΛ.58-67 )

Σημειώνεται επίσης ότι οι εργασίες που έχουν ανατεθεί, καθώς και φωτοτυπίες και βοηθητικό υλικό που έχει δοθεί και αναφέρεται στην εξεταστέα ύλη, θα είναι υλικό προς μελέτη και εξέταση.

**ΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΕΣ**

Αποστολάκη Σοφία

Ζερβάκη Καλλιόπη

Θεοδωράκη Καλλιρρόη

Στρατάκη Ζαχαρένια

**9<sup>ο</sup> ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**

**ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ: 2022-23**

**ΤΑΞΗ: Β' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ**

**ΜΑΘΗΜΑ: ΜΕΣΑΙΩΝΙΚΗ ΚΑΙ ΝΕΟΤΕΡΗ ΙΣΤΟΡΙΑ**

**Η ΥΛΗ ΠΟΥ ΘΑ ΕΞΕΤΑΣΤΕΙ ΤΟΝ ΙΟΥΝΙΟ 2023:**

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΠΡΩΤΟ**

I.1. Από τη Ρώμη στη Νέα Ρώμη (σελ. 7-9)

II.1. Ο Ιουστινιανός και το έργο του (σελ. 16-18)

II.2. Ο Ηράκλειος και η δυναστεία του(610-717): Εσωτερική μεταρρύθμιση και αγώνας επιβίωσης (σελ. 19-21)

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΔΕΥΤΕΡΟ**

II.1. Η εξάπλωση των Αράβων (σελ. 26-28)

II.2. Το εμπόριο και ο πολιτισμός του Ισλάμ (σελ. 29-30)

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΤΡΙΤΟ**

I.1. Η διαμόρφωση της μεσαιωνικής ελληνικής αυτοκρατορίας (σελ. 32-33)

I.2. Η μεταβατική εποχή : Οι έριδες για το ζήτημα των εικόνων (σελ. 34-35)

I.3. Η βασιλεία του Μιχαήλ Γ' και η αυγή της Νέας Εποχής (σελ. 36-38)

I.4. Η διάδοση του Χριστιανισμού στους Μοραβούς και τους Βουλγάρους (σελ. 39-40)

I.5. Η Βυζαντινή Εποποιία. Επικοί αγώνες και επέκταση της Αυτοκρατορίας (σελ.41-42)

I.6. Η ίδρυση, η εξέλιξη και ο εκχριστιανισμός του Ρωσικού Κράτους (σελ. 43-44)

II. 1. Οι εξελίξεις στην οικονομία και την κοινωνία (σελ. 48-49)

II.2. Η νομοθεσία της Μακεδονικής Δυναστείας και η σύγκρουση με τους «δυνατούς» (σελ. 50-51)

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΤΕΤΑΡΤΟ**

I.2. Οι Κομνηνοί και η μερική αναδιοργάνωση της αυτοκρατορίας (σελ. 55-56)

**ΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΕΣ**

ΑΠΟΣΤΟΛΑΚΗ ΣΟΦΙΑ - ΖΕΡΒΑΚΗ ΚΑΛΛΙΟΠΗ - ΘΕΟΔΩΡΑΚΗ ΚΑΛΛΙΡΡΟΗ



**9<sup>ο</sup> ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**

**ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ: 2022-23**

**ΤΑΞΗ: Β` Γυμνασίου**

**ΜΑΘΗΜΑ: Βιολογία**

**Η ΥΛΗ ΠΟΥ ΘΑ ΕΞΕΤΑΣΤΕΙ ΤΟΝ ΙΟΥΝΙΟ 2023:**

Κεφάλαιο 5<sup>ο</sup> και Κεφάλαιο 6<sup>ο</sup> από το Βιβλίο της Α – Β Γυμνασίου (σελίδες 98 – 129)

Παράγραφος 1.2 από το Βιβλίο της Β – Γ Γυμνασίου (σελίδες 21 – 27)

**Η/Ο ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ/ΤΗΣ**

**Τριανταφυλλάκης Ανδρέας**

**9<sup>ο</sup> ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**

**ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ: 2022-23**

**ΤΑΞΗ: Β**

**ΜΑΘΗΜΑ: ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ**

**Η ΥΔΗ ΠΟΥ ΘΑ ΕΞΕΤΑΣΤΕΙ ΤΟΝ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟ 2023:**

**Deutsch -ein Hit A Γυμνασίου**

Κεφάλαιο 5, σελ 66, 70, 71( Schulsachen, Schulfächer, Wochentage)  
Κείμενο σελ 74

**Deutsch -ein Hit B Γυμνασίου**

Κεφάλαια 6, 7  
Κείμενα σελ: 11, 12-13, 25  
Γραμματική : Κλίση ομαλών και ανωμάλων ρημάτων, modalverben, προστακτική.

**Η/Ο ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ/ΤΗΣ**

**Σεργίου Μαρία**