ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΡΥΟΝΕΡΙΟΥ ΣΧ. ΕΤΟΣ 2022-2023

 ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΓΡΑΠΤΩΣ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ **Β΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ** (περιόδου Ιουνίου 2023)

1. ΜΑΘΗΜΑ: **ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ**

Ενότητα 2 η: Α, Β1, Β2, Γ

Ενότητα 3 η: Α, Β1, Β2, Γ1

Ενότητα 4 η: Γ

Ενότητα 5η : Β1, Β2, Γ1-1, Γ2

Ενότητα 6η: Β1

Ενότητα 7η: Α, Β1, Β2

Ενότητα 8η: Γ2

Ενότητα 9η: Α, Β1, Β2, Γ

Ενότητα 11η:Γ

Ενότητα 12η:Γ1

Ενότητα 13η :Γ

Ενότητα 16η: Γ1

1. ΜΑΘΗΜΑ: **ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ (ΙΛΙΑΔΑ)**

**ΡΑΨΩΔΙΕΣ**: Α(1-53), (54-306), (494-612)

 Ζ(369-529)

 Ι(225-431)

 Π(684-867)

 Χ(247-394)

 Ω(468-677)

1. ΜΑΘΗΜΑ: **ΚΕΙΜΕΝΑ ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑΣ**
2. Κοσμάς Ι. Χαρπαντίδης «Χαλασμένες γειτονιές» (σελ.16)
3. Ινδιάνος Σιάτλ, «Ένα παλιό μήνυμα για το σύγχρονο κόσμο» (σελ.19)
4. Γιώργος Ιωάννου, «Να’ σαι καλά, δάσκαλε!» (σελ. 32)
5. Κλέφτικο, «Του Βασίλη» (σελ. 75)
6. Διδώ Σωτηρίου, «Όταν πρωτοκατέβηκα στη Σμύρνη» (σελ. 94)
7. Λορέντζος Μαβίλης, «Καλλιπάτειρα» (σελ. 156)
8. Γιάννης Μαγκλής, «Γιατί;» (σελ. 170)
9. Αντουάν ντε Σαιντ Εξυπερύ, «Ο μικρός πρίγκιπας και η αλεπού» (σελ. 184)
10. Κ.Π. Καβάφης, «Θερμοπύλες» (σελ. 192)
11. ΜΑΘΗΜΑ: **ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ**

Ενότητα 1 (σελ. 15-23)

Ενότητα 2 (σελ. 33-40)

Ενότητα 3 (σελ. 48-54) ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΛΟΓΟΥ : ΦΙΛΙΑ

Ενότητα 4 (σελ. 63-67, 69-71) ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΛΟΓΟΥ : ΣΧΟΛΕΙΟ

Ενότητα 5 (σελ. 82-83)

Ενότητα 7 (σελ. 104-109) ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΛΟΓΟΥ : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ-ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ

Ενότητα 8 (σελ. 121, 124, 132-133 μετοχές)

1. ΜΑΘΗΜΑ : **ΙΣΤΟΡΙΑ**

Από το βιβλίο «Μεσαιωνική και Νεότερη Ιστορία»

οι σελίδες: **7-9, 16-21, 34-38, 41-42, 43-44** (μόνο ο εκχριστιανισμός του Ρωσικού Κράτους), **48** (μόνο τι ήταν οι δυνατοί), **50** (μόνο το β. Νόμοι και αγώνας κατά των δυνατών), **55** (μόνο το δ. Η στρατιωτική κατάρρευση), **57-68, 110-112.**

1. ΜΑΘΗΜΑ: **ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ**

**ΜΕΡΟΣ Α΄**

**Κεφ. 1ο: ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ - ΑΝΙΣΩΣΕΙΣ**

1.1 Η έννοια της μεταβλητής – Αλγεβρικές παραστάσεις

1.2 Εξισώσεις α&#39; βαθμού

1.4 Επίλυση προβλημάτων με τη χρήση εξισώσεων

**Κεφ. 2ο: ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ**

2.1 Τετραγωνική ρίζα θετικού αριθμού

2.2 Άρρητοι αριθμοί – Πραγματικοί αριθμοί

2.3 Προβλήματα

**Κεφ. 3ο: ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΙΣ**

3.1 Η έννοια της συνάρτησης

3.2 Καρτεσιανές συντεταγμένες – Γραφική παράσταση συνάρτησης (χωρίς τις εφαρμογές

2 και 3).

3.3 Η συνάρτηση y =α· x

**ΜΕΡΟΣ Β΄**

**Κεφ. 1ο: ΕΜΒΑΔΑ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΣΧΗΜΑΤΩΝ – ΠΥΘΑΓΟΡΕΙΟ ΘΕΩΡΗΜΑ**

1.1 Εμβαδόν επίπεδης επιφάνειας

1.2 Μονάδες μέτρησης επιφανειών

1.3 Εμβαδά επίπεδων σχημάτων

1.4 Πυθαγόρειο θεώρημα

**Κεφ. 2ο: ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΑ – ΔΙΑΝΥΣΜΑΤΑ**

2.1 Εφαπτομένη οξείας γωνίας

2.2 Ημίτονο και συνημίτονο οξείας γωνίας (χωρίς την παρατήρηση β της σελίδας 143)

**Κεφ. 3ο: ΜΕΤΡΗΣΗ ΚΥΚΛΟΥ**

3.1 Εγγεγραμμένες γωνίες

3.2 Κανονικά πολύγωνα

3.3 Μήκος κύκλου

1. ΜΑΘΗΜΑ: **ΦΥΣΙΚΗ**

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1

1.3 Τα φυσικά μεγέθη και οι μονάδες τους (σελ 14-19)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2 (σελ. 24-30)

2.1 Περιγραφή της κίνησης

2.2 Η έννοια της ταχύτητας

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3 (σελ.43 μέχρι 57 και σελ 60,61)

3.1 Η έννοια της δύναμης

3.2 Δυο σημαντικές δυνάμεις στον κόσμο

3.3 Σύνθεση και ανάλυση δυνάμεων

[ΜΟΝΟ: Σύνθεση δυνάμεων Συνισταμένη

 Σύνθεση δυνάμεων με την ίδια διεύθυνση

 Σύνθεση δυνάμεων με διαφορετικές (κάθετες μόνο) διευθύνσεις]

3.4 Δύναμη και ισορροπία

3.5 Ισορροπία υλικού σημείου

 [ΕΚΤΟΣ: αναλυση δυνάμεων και ισορροπία και παράδειγμα 3.2]

3.6 Δύναμη και μεταβολή ταχύτητας

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4 (σελ. 65, 66 και 68 έως 74 και 82, 85, 86)

4.1 Πίεση

4.2 Υδροστατική πίεση

4.3 Ατμοσφαιρική πίεση [ΕΚΤΟΣ «Πώς υπολογίζουμε την ατμοσφαιρική πίεση»]

1. **ΜΑΘΗΜΑ: ΒΙΟΛΟΓΙΑ**

**Από τα βιβλία:**

**1. Βιολογία Α Γυμνασίου (Ε. Μαυρικάκη, Μ. Γκούβρα, Α. Καμπούρη)**

**2. Βιολογία Β – Γ Γυμνασίου (Ε. Μαυρικάκη, Μ. Γκούβρα, Α. Καμπούρη)**

**Από το βιβλίο Βιολογία Α Γυμνασίου**

**Κεφάλαιο 5: Στήριξη και κίνηση**

**5.1 Στήριξη και κίνηση της μονοκύτταρους οργανισμούς**

**5.2 Η στήριξη στα φυτά**

**5.4 Το μυοσκελετικό σύστημα του ανθρώπου**

**Κεφάλαιο 6: Αναπαραγωγή**

**6.1 Η αναπαραγωγή στους μονοκύτταρους οργανισμούς**

**6.2 Η αναπαραγωγή στα φυτά**

**Από το βιβλίο Βιολογία Β – Γ Γυμνασίου**

**Κεφάλαιο 1: Οργάνωση της ζωής – Βιολογικά συστήματα**

**1.2 Κύτταρο: η μονάδα της ζωής**

**Κεφάλαιο 4: Ασθένειες και οι παράγοντες που σχετίζονται με την εμφάνισή τους**

**4.1 Ομοιόσταση**

**4.2 Ασθένειες**

1. ΜΑΘΗΜΑ: **ΑΓΓΛΙΚΑ**

**Βιβλίο: «THINK TEEN 2»- Student’ s Book: Σελίδες:**

10-14,16,17,20-22,25,29,30,34-36,38,40-42,44-46,50,54-56,63.

Ή

**ΚΕΙΜΕΝΑ:**11,16,20,21,29,34,40,44,49.

**ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ:**12,13,17,22,30,35,36,41,42,50,54,55.

**ΛΕΞΙΛΟΓΙΟ:** ΟΛΟ

**REVIEW:** 25, 45,46,63.

**Workbook:** Οι αντίστοιχες ασκήσεις.