**ΥΛΗ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΙΟΥΝΙΟΥ 2018 Α’ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ**

* **ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ**

Άλγεβρα: 1.4, 1.5, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 4.1, 5.1, 5.2

Γεωμετρία: 1.5, 1.6, 1.7, 1.8, 1.9, 1.10, 1.11, 1.13, 2.3, 2.6, 3.1, 3.2

* **ΙΣΤΟΡΙΑ**

Κεφάλαιο Β΄ σελ. 21-25, 26-28, 29-32, 35

Κεφάλαιο Γ΄ σελ. 40-41

Κεφάλαιο Δ΄ σελ. 43-53, 57-62, 65-67

Κεφάλαιο Ε΄ σελ. 69-81

Κεφάλαιο ΣΤ΄ σελ. 83-88, 94

Κεφάλαιο Ζ΄ σελ. 99-103, 106

* **ΦΥΣΙΚΗ**

Από το βιβλίο " η φυσική με πειράματα":

φύλλο εργασίας 1( μετρήσεις μήκους- η μέση τιμή)

φύλλο εργασίας 3 ( μετρήσεις μάζας-τα διαγράμματα)

φύλλο εργασίας 5( από τη θερμότητα στη θερμοκρασία-η θερμική ισορροπία)

φύλλο εργασίας 10 ( το ηλεκτρικό βραχυκύκλωμα-κίνδυνοι και ασφάλεια). **ΔΕΝ** είναι στην ύλη το κομμάτι "ιδιοκατασκευή/πείραμα 6"

Από τον εργαστηριακό οδηγό φυσικής Β΄Γυμνασίου:

εργαστηριακή άσκηση 3 ( η πυκνότητα των υλικών σωμάτων)

εργαστηριακή άσκηση 4 ( πειραματικός υπολογισμός της πυκνότητας στερεού σώματος)

* **ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ**

Ενότητες: **1**η( Β1,Γ,Γ1,Γ2),**2** η(Γ,Δ,Ε,Β3), **3**η(Α,Β,Β2,Β3,Β4,Γ,Γ1,Γ2,Γ3,Γ4,Δ1,Δ2,Ε),**4**η(Β1,Β2,Γ1,Γ2,Δ,ΣΤ,Ζ), **5**η(Β3,Γ,Δ,ΣΤ), **6η**(Β1,Β2,Γ,Δ,ΣΤ), **8η**(Β2,Β3)

* **ΚΕΙΜΕΝΑ ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑΣ**
1. Θαλασσινά τραγούδια
2. Οι πιτσιρίκοι
3. Ο Σαρλό και το αθάνατο νερό
4. Ταξίδι χωρίς επιστροφή
5. Τα κόκκινα λουστρίνια
6. Το μαύρο κύμα

**ΥΛΗ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΙΟΥΝΙΟΥ 2018 Β’ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ**

* **ΦΥΣΙΚΗ**

Ενότητα Σελίδες

1.3(σελ. 14-18)

2.2(σελ.29-30)

3.1 (σελ.43-46)

3.2(σελ.47-49)

3.3(σελ.49-51- όχι δύναμη που ασκείται από τραχιά επιφάνεια- όχι ανάλυση δύναμης)

3.4(σελ.52-53 -)

3.5(σελ.54-όχι ανάλυση δυνάμεων και ισορροπία)

3.6(σελ.55-57)

3.7(σελ.57-58 –όχι εφαρμογές)

4.1(σελ.65-68)

4.2(σελ.68-71)

4.3(σελ.72-74- όχι πως υπολογίζουμε την ατμοσφαιρική πίεση σελ. 73-74)

4.4(σελ.75-76)

4.5 (σελ.76-79)

5(σελ. 88)

5.1(σελ.89-102 όχι δύναμη πλάγια σε σχέση με τη μετατόπιση)

(Και οι αντίστοιχες ασκήσεις του βιβλίου)

* **ΙΣΤΟΡΙΑ**

σελίδες 6-9, 16-21, 26-30, 32-44, 48-49, 55-68

* **ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ**

Ενότητα 1: Β1, Γ, Δ1, Δ2, Ε, ΣΤ

Ενότητα 2: Α, Β1, Β2, Γ1, Γ2, Δ,Ε,ΣΤ

Ενότητα 3: Β1, Γ, Δ, Ε

Ενότητα 4: Α, Β1, Β3, Γ,Δ,Ε

Ενότητα 5: Β1, Β2, Γ, Δ, Ε, ΣΤ

Ενότητα 6: Α, Β2, Δ,Ε

* **ΚΕΙΜΕΝΑ ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑΣ**
1. Ένα παλιό μήνυμα για το σύγχρονο κόσμο
2. Νά΄σαι καλά δάσκαλε
3. Από το ημερολόγιο της Άννας Φρανκ
4. Όταν πρωτοκατέβηκα στη Σμύρνη
5. Ο Κάσπερ Χάουζερ στην έρημη χώρα
6. Καλλιπάτειρα
7. Ο μικρός πρίγκηπας και η αλεπού
8. Θερμοπύλες
* **ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ**

Άλγεβρα: 1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4

Γεωμετρία: 1.3, 1.4, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2, 3.3, 3.5

**ΥΛΗ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΙΟΥΝΙΟΥ 2018 Γ’ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ**

* **ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ**

Ενότητες 2 έως 7 εκτός σελίδες 115-118 ( Γ΄μέρος)

* **ΚΕΙΜΕΝΑ ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑΣ**
1. Δημοτικά τραγούδια " Του γιοφυριού της Άρτας"
2. Κρητική λογοτεχνία Γ. Χορτάτσης "Ερωφίλη"
3. Απομνημονεύματα Μακρυγιάννης "Απομνημονεύματα"
4. Επτανήσια λογοτεχνία Διονύσιος Σολωμός "Ελεύθεροι Πολιορκημένοι"
5. Νέα Αθηναϊκή Σχολή Αλέξανδρος Παπαδιαμάντης "Αγνάντεμα"
6. Κ.Π.Καβάφης "Όσο μπορείς", "Στα 200 π.Χ."
7. Γ.Σεφέρης "Με τον τρόπο του Γ.Σ.", "Ομιλία στη Στοκχόλμη"
8. Οδ.Ελύτης Άξιον Εστί "Η Γένεσις", "Τα Πάθη,Ε"
9. Γ.Ρίτσος "Ρωμιοσύνη"

Οι μαθητές πρέπει να γνωρίζουν τα λογοτεχνικά ρεύματα, τις σχολές με τα χαρακτηριστικά τους στα οποία ανήκουν τα παραπάνω λογοτεχνικά έργα.

(βλ. Ιστορία της Νεοελληνικής Λογοτεχνίας)

* **ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ**

Άλγεβρα: 1.1 το Β και το Γ, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.8, 1.9, 1.10, 2.2, 2.5 το Β και το Γ, 3.3

Γεωμετρία: 1.1, 1.3, 1.5

* **ΙΣΤΟΡΙΑ**

Σελίδες: 10-19 ,22-26, 28-29, 33-37,41, 49-51, 55-58, 59-60, 61-63, 66-68,82-84, 85-88, 89-91, 92-93, 97-99, 100-103,105-107,108-110,121-122.

* **ΦΥΣΙΚΗ**

Κεφάλαιο Σελίδες

**Κεφάλαιο 1** : **σελ.11-19** (όχι ηλέκτριση με επαφή, όχι ηλεκτρικό πεδίο) και

**σελ. 22-24** Νόμος Coulomb (όχι έλξη μεταξύ φορτισμένου και ουδέτερου σώματος)

**Κεφάλαιο 2 :** **σελ 35-46** (όχι οι σχέσεις 2.2 2.3 στη διαφορά δυναμικού στο ηλεκτρικό κύκλωμα, όχι η ταχύτητα των ηλεκτρονίων σε κύκλωμα, όχι η προέλευση ηλεκτρονίων σε ένα κύκλωμα και όχι στη σελ 46 το τμήμα που αρχίζει με τη φράση <<ισχύει ο νόμος του Ωμ>> μέχρι << Αντίθετα οι μεταλλικοί αγωγοί..) Το τελευταίο τμήμα είναι εντός ύλης ( τι είναι αντιστάτης).

Και **σελ 54-56**

**Κεφάλαιο 3 : σελ. 79-82**

Να μελετηθούν πολύ καλά οι ασκήσεις και τα προβλήματα από το βιβλίο του μαθητή και όσες έχουν δοθεί από τους διδάσκοντες και αφορούν την παραπάνω θεωρία.