

**Ύλη μαθημάτων για τις ενδοσχολικές εξετάσεις Γ' λυκείου
των κατ' ιδίαν διδαχθέντων 2019-20**

Φυσική Γ λυκείου

1^ο - Απλή αρμονική ταλάντωση

α) Κινηματική προσέγγιση

β) Δυναμική προσέγγιση

γ) Ενεργειακή προσέγγιση

Φθίνουσες ταλαντώσεις

Εξαναγκασμένες ταλαντώσεις – Συντονισμός

Σύνθεση ταλαντώσεων – Διακρότημα

Ασκήσεις – Προβλήματα

3^ο - Ρευστά σε κίνηση

Αρχή του Pascal

Εξίσωση συνέχειας

Εξίσωση Bernoulli

4^ο Μηχανική στερεού

Κύλιση τροχού

Ροπή δύναμης

Ισοροπία στερεού

Ηλεκτρομαγνητισμός

Μαγνητικό πεδίο ρευματοφόρου αγωγού

Μαγνητικό πεδίο σωληνοειδούς

Δύναμη Laplace

Νόμος επαγωγής

Μεταφορική κίνηση ράβδου

Εναλλασσόμενο ρεύμα

Κρούσεις

Ελαστική κρούση

Πλαστική κρούση

Κρούση και ταλάντωση

ΥΛΗ ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ ΚΑΙ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑΣ Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ- ΙΟΥΝΙΟΣ 2020

Α. Από το βιβλίο Έκφραση-Έκθεση ΤΕΥΧΟΣ Γ' Γενικό Λύκειο:

1)σ.σ. 8-11 Τρόποι πειθούς: Α. Επίκληση στη λογική 1. Επιχειρήματα και τεκμήρια 2.Είδη συλλογισμών

2)σ.σ. 37-42 Β. Επίκληση στο συναίσθημα του δέκτη Γ. Επίκληση στο ήθος του πομπού/Επίθεση στο ήθος του αντιπάλου/Επίκληση στην αυθεντία

3)σ.σ.46-56 Α. Η πειθώ στη διαφήμιση/ Θεματικός κύκλος: Διαφήμιση, Καταναλωτισμός

4)σ.64 σ.σ.74-79 Γ.Η πειθώ στον πολιτικό λόγο/ Θεματικοί κύκλοι: Δημοκρατία, Ανθρώπινα Δικαιώματα

5)σ.σ.80-98 Δ. Η πειθώ στον επιστημονικό λόγο/ Θεματικός κύκλος : Επιστήμη ,Τεχνολογία

6)σ.σ.101-130 Το δοκίμιο (Η πειθώ στο δοκίμιο, Η γλώσσα του δοκιμίου, Η οργάνωση του δοκιμίου)/ Θεματικός κύκλος: Παράδοση, ελληνισμός

7)σ.σ.158-191 Το άρθρο, Άρθρο και δοκίμιο/ Θεματικός κύκλος: Αθλητισμός

8)σ.σ.255-271 Διαβάζω και Γράφω

Β. Από το βιβλίο «Εμείς και οι άλλοι...» Δίκτυο Κειμένων Φάκελος υλικού, Νεοελληνική Γλώσσα 2019

Οι θεματικές ενότητες: 3. Σχέσεις αλληλεπίδρασης στο χώρο της εκπαίδευσης 4. Έμφυλες ταυτότητες και στερεότυπα 5. Αναπαραστάσεις του διαφορετικού άλλου 8. Ο άλλος ως εχθρός 9. Αναπαραστάσεις της Τεχνολογίας 10. Εμείς και το φυσικό περιβάλλον

Γ. Από το βιβλίο Λογοτεχνία, Φάκελος Υλικού- Δίκτυα Κειμένων Γ' Λυκείου

Δίκτυο 1ο «Όταν θέλεις να φύγεις»

Δίκτυο 2ο «Ανατομία ενός εγκλήματος»

Δίκτυο 3ο «Βίοι Ελάσσονες»

Γλωσσάρι Όρων σ.σ.193-197

Δ. Από το Λεξικό Λογοτεχνικών Όρων του Ιωάννη και Νικήτα Παρίση τα λήμματα:

Αλληγορία, Αμφισημία, Αναδίπλωση, Αναδρομή, Αυτοβιογραφία, Αφήγηση, Αφηγητής, Βιογραφία, Δήλωση- Συνοπτοδήλωση, Δομή, Εγκιβωτισμός, Ειρωνεία, Έκφραση, Ελεύθερος Πλάγιος Λόγος, Ελεύθερος Στίχος, Ερμηνεία, Εσωτερικός Μονόλογος, Ηθογραφία, Ημερολόγιο, Θέμα, In medias res, Κλιμακωτό, Κυκλικό Σχήμα, Λυρισμός, Μεταφορά, Μέτρο, Μετωνυμία, Μοντερνισμός, Μορφή/ Περιεχόμενο, Μοτίβο, Μυθοπλασία, Νατουραλισμός, Νεοτερική Ποίηση, Ομοιοκαταληξία, Ομοιοτέλετο, Οξύμωρο, Παρήχηση, Παρομοίωση, Περιγραφή, Περιπέτεια, Πλοκή, Πολυσημία, Προοικονομία, Προσωποποίηση, Ρεαλισμός, Ρομαντισμός, Ρυθμός, Σάτιρα, Σονέτο, Στερεότυπο, Στρατευμένη λογοτεχνία, Συμβολισμός, Σύμβολο, Συνεκδοχή, Τέχνη για την Τέχνη, Υπερβατό, Υπερβολή, Υπερρεαλισμός, Ύφος, Χασμωδία, Χρόνος αφηγηματικός

ΥΛΗ ΧΗΜΕΙΑΣ Γ ΛΥΚΕΙΟΥ (ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΑ)

Κεφάλαιο 3. «ΧΗΜΙΚΗ ΚΙΝΗΤΙΚΗ»

3.1 «Γενικά για τη χημική κινητική και τη χημική αντίδραση - Ταχύτητα αντίδρασης» μέχρι και το 1ο Παράδειγμα με την Εφαρμογή του.

3.2 «Παράγοντες που επηρεάζουν την ταχύτητα αντίδρασης. Καταλύτες»

3.3. «Νόμος ταχύτητας - Μηχανισμός αντίδρασης»

Κεφάλαιο 4. «ΧΗΜΙΚΗ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑ»

4.1 «Έννοια χημικής ισορροπίας-Απόδοση αντίδρασης»

4.2. «Παράγοντες που επηρεάζουν τη θέση χημικής ισορροπίας -Αρχή Le Chatelier»

4.3 «Σταθερά χημικής ισορροπίας K_c - K_p »

«Προς ποια κατεύθυνση κινείται μια αντίδραση;»

ΕΚΤΟΣ από τις υποενότητες: «Κινητική απόδειξη του νόμου χημικής ισορροπίας», «Σταθερά χημικής ισορροπίας - K_p », «Σχέση που συνδέει την K_p με την K_c »

Κεφάλαιο 5. «ΟΞΕΑ - ΒΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΙΟΝΤΙΚΗ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑ»

5.1. «Οξέα - Βάσεις»

5.2. «Ιοντισμός οξέων - βάσεων»

«Ισχύς οξέων - βάσεων και μοριακή δομή»

5.3. «Ιοντισμός οξέων - βάσεων και νερού - pH »

5.4. «Επίδραση κοινού ιόντος»

5.5. «Ρυθμιστικά διαλύματα»

5.6 «Δείκτες - ογκομέτρηση »

Κεφάλαιο 6. «ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΑΚΗ ΔΟΜΗ ΤΩΝ ΑΤΟΜΩΝ & ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ»

6.1. «Τροχιακό - Κβαντικοί αριθμοί»

6.2. «Αρχές δόμησης πολυηλεκτρονικών ατόμων»

6.3 «Δομή περιοδικού πίνακα (τομείς s,p,d,f) - Στοιχεία μετάπτωσης»

6.4. «Μεταβολή ορισμένων περιοδικών ιδιοτήτων»

ΕΚΤΟΣ από την υποενότητα «Ηλεκτροσυγγένεια»

ΒΙΟΛΟΓΙΑ Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ

Βιβλίο Βιολογίας Προσανατολισμού

1ο ΚΕΦΑΛΑΙΟ

2ο ΚΕΦΑΛΑΙΟ

4ο ΚΕΦΑΛΑΙΟ

6ο ΚΕΦΑΛΑΙΟ

Βιβλίο Βιολογίας Γενικής Παιδείας

2ο ΚΕΦΑΛΑΙΟ έως και τους βιογεωχημικούς κύκλους

ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ

Εξεταστέα ύλη 2019-2020

Ενότητα: 2 «Υλικά, μέσα και όργανα σχεδίασης»

Ενότητα: 4 «Γραμμές»

Ενότητα: 5 «Γράμματα και αριθμοί»

Ενότητα: 6 «Γεωμετρικές κατασκευές»

Ενότητα: 7 «Κλίμακα σχεδίασης»

Ενότητα: 8 «Διαστασιολόγηση»

ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΑ

Μαθήματα 1, 2, 3 και το κείμενο για το χαμόγελο.