







Η περιπλάνηση μας στη Χημεία του Λυκείου...

- Υλη : <https://ekfechanion.eu/component/k2/item/428-ylh-fe-lykeio-18.htm>
- Βιβλία



Διαδραστικά Βιβλία Χημείας [Α' Λυκείου](#), [Β' Λυκείου](#),

- Ένας πίνακας με οδηγίες ασφαλείας. Εκτυπώστε τον! (τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Κρήτης)
- Όργανα και συσκευές Χημείας που πρέπει να γνωρίζουν οι μαθητές
- Διαλύματα (απαραίτητα για τις εργαστηριακές ασκήσεις) 
- Οδηγίες παρασκευής διαλυμάτων 

Πειράματα- Δημιουργικές εργασίες Α Λυκείου

- Διαγνωστικό Τεστ Χημείας για την Α' Λυκείου 
- Διαλυτότητα ουσιών
- Συγκέντρωση - Αραίωση - Ανάμειξη Διαλύματος 
- Αντιδράσεις διπλής - απλής αντικατάστασης σε μικροκλίμακα 
- Εργαστηριακές ασκήσεις στην περιεκτικότητα διαλυμάτων 
- Χημικές Αντιδράσεις
- Κατάταξη στοιχείων - Χρησιμότητα του περιοδικού πίνακα
- Αλληλεπιδράστε με το περιοδικό σύστημα (ptable...).
- Ένα παιχνίδι Χημείας (mahjong chem): Οι αριθμοί οξείδωσης γίνονται παιχνίδι!

Πειράματα- Δημιουργικές εργασίες Β Λυκείου

- Μελέτη διαλυτότητας σε οργανικό διαλύτη 
- Συνταγές" παρασκευής σαπουνιού 
- Σαπωνοποίηση
- Η παρουσία του αλκοόλ στην καθημερινότητά μας




Υλικό για την Χημεία Γ' Λυκείου

- Διαγνωστικό ΤΕΣΤ Χημείας Γ' Λυκείου
- Ο νόμος του Ostwald χωρίς προσεγγίσεις
- Ένα δέντρο ...μα τι δέντρο (συμπληρώστε τις τελείες!)
- Επαναληπτικό τεστ #1 για ...ερωτευμένους!
- Επαναληπτικό τεστ #2 και για ...μουσικόφιλους!

Διευθύνσεις και θέματα Χημείας: <http://employees.csbsju.edu...>

Προσομοιώσεις - εικονικό εργαστήριο: <http://collective.chem.cmu.edu...>

Εργαστήριο

- Υπολογισμός της συγκέντρωσης του ξιδιού με ογκομέτρηση 
- Αντιδράσεις όξινου υδρογόνου 
- Από την κλασσική ογκομέτρηση στην εικονική 
- Εργαστήριο διάκρισης οργανικών ενώσεων 