

Ε.Κ.Φ.Ε. ΧΑΝΙΩΝ
ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

ΕΝΟΤΗΤΑ 2^η: ΥΛΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ

ΟΡΓΑΝΑ – ΥΛΙΚΑ



Ογκομετρικό δοχείο 250 ml
Ογκομετρικό δοχείο 1 L
Ογκομετρικός κύλινδρος 100ml
Ογκομετρικός κύλινδρος 250ml
Ογκομετρικός κύλινδρος 1L

Νερό χρωματισμένο

Συγγραφή: Στυλιανακάκης Γιάννης – Δάσκαλος / Συνεργάτης του ΕΚΦΕ Χανίων για την Π.Ε.

Φωτογράφιση – Ηλεκτρονική επεξεργασία: Γιαννενάκης Κων/νος - Δάσκαλος



**Πέτρα – Πλαστελίνη
Κομμάτι κεραμιδιού – Φελλός πλαστικός**



**Πατάτα – Φελλός – Φελιζόλ – Ξύλο
Σύρμα λεπτό μήκους 20 εκ.**



Αλουμίνιο ράβδος – Σίδηρος ράβδος
Ξύλο



Ζάχαρη – Αλάτι
Ρινίσματα σιδήρου – Άμμος



Κύβος από τσιμέντο, σίδηρο, φελιζόλ, ξύλο και κερί
Οι κύβοι έχουν ακμή: 5 εκ.



Δοχεία με διαφορετική χωρητικότητα



Ποτήρι – Κόλλα – Βαμβάκι – Λεκάνη γυάλινη ή πλαστική διάφανη



**2 μπουκάλια πλαστικά 1 L – 2 μπαλόνια μεσαίου μεγέθους
Βίδα για τρύπημα με θερμομονωτική λαβή**

Συγγραφή: Στυλιανακάκης Γιάννης – Δάσκαλος / Συνεργάτης του ΕΚΦΕ Χανίων για την Π.Ε.
Φωτογράφιση – Ηλεκτρονική επεξεργασία: Γιαννενάκης Κων/νος - Δάσκαλος



Ζυγός ισορροπίας ή σύγκρισης – σταθμά



Ζυγαριά ακριβείας



Βαμβάκι – Πορτοκάλι – Αλεύρι – Ζάχαρη – Ξύλο – Σίδηρος – Φελιζόλ



Ορθοστάτης με ράβδο ισορροπίας – Δυο μπαλόνια όμοια – Σπάγκος
Σελοτέιπ φαρδύ – Καρφίτσα

Συγγραφή: Στυλιανακάκης Γιάννης – Δάσκαλος / Συνεργάτης του ΕΚΦΕ Χανίων για την Π.Ε.
Φωτογράφιση – Ηλεκτρονική επεξεργασία: Γιαννενάκης Κων/νος - Δάσκαλος



Νερό 500 ml – Οινόπνευμα 500 ml – Αλατόνερο 500 ml
Ογκομετρικός κύλινδρος 250ml



Πυκνόμετρο με μολύβι – Πυκνόμετρο με πλαστικό καλαμάκι
Πυκνόμετρο εμπορίου



Ποτήρι – Λάδι – Νερό



**Μπαλόνι φουσκωμένο με αέρα(κόκκινο)
» » » ήλιο(πράσινο)**