

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ Α' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ 2022-2023

ΕΝΤΟΣ ΥΛΗΣ

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 2 – ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΧΡΟΝΟΥ – Η ΑΚΡΙΒΕΙΑ

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 3 – ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΜΑΖΑΣ – ΤΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 4 – ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ – Η ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 5 – ΑΠΟ ΤΗΝ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ-Η ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑ (εκτός από τελευταίο ερώτημα σελίδα 22 « εξήγηση της αύξησης / μείωσης της θερμοκρασίας με τις κινήσεις των μορίων του μικρόκοσμου)

ΜΕΤΡΗΣΗ ΟΓΚΟΥ ΥΓΡΟΥ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ (ΑΠΟ ΤΗΝ ΘΕΩΡΙΑ ΣΤΑ ΕΓΓΡΑΦΑ ΣΤΟ E-CLASS ή τον νέο εργαστηριακό οδηγό της Β' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ εργαστηριακή άσκηση 2)

ΕΠΙΣΗΣ Ο ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΤΙΜΗΣ ΠΑΡΟΛΟ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΣΤΟ ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 1 ΝΑ ΜΑΘΕΥΤΕΙ ΓΙΑΤΙ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ ΚΑΙ ΣΤΑ ΑΛΛΑ ΦΥΛΛΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ.

Ότι ασκήσεις-ερωτήσεις έχουν γίνει από το βιβλίο ή από φυλλάδια, ή ότι σημειώσεις έχουν γραφτεί στο τετράδιο για τα παραπάνω κεφάλαια θα διαβαστούν.

ΕΚΤΟΣ ΥΛΗΣ

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 1 – ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΜΗΚΟΥΣ

ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ – ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ ΣΤΕΡΕΟΥ – ΥΓΡΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ

Οι εισηγητές

Αραπίδου Μαγδαληνή

Μέλλιος Νικόλαος

Εμμανουήλ Ελευθέριος