

ΤΜΗΜΑ ΟΜΑΔΑ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΣΚΗΣΗ 1,β
ΜΕΤΡΗΣΗ ΜΗΚΟΥΣ ΚΥΜΑΤΟΣ
ΜΟΝΟΧΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ

Φύλλο Εργασίας

ΜΕΡΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ: ΜΕΤΡΗΣΗ ΜΗΚΟΥΣ ΚΥΜΑΤΟΣ ΜΟΝΟΧΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΚ – 1

α/α	απόσταση γραμμών 1 ^{ης} τάξης 2x σε cm	απόσταση x σε cm	απόσταση του φράγματος από την οθόνη L σε cm	απόσταση χαραγών του φράγματος d σε nm	μήκος κύματος λ σε nm
1					
2					
3					
4					
5					

- Μέση τιμή του μήκους κύματος $\lambda = \dots\dots\dots$ nm