

1^η ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΣΚΗΣΗ

ΚΑΘΙΖΗΣΗ ΤΥΠΟΥ ΖΩΝΗΣ ΣΕ ΔΕΙΓΜΑ ΕΝΕΡΓΟΥ ΙΛΥΟΣ

(λ = ο αριθμός του πρώτου γράμματος του επωνύμου του κάθε φοιτητή/τριας)

1^ο βήμα : ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΗΘΗΣΗ ΤΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΝΕΡΓΟΥ ΙΛΥΟΣ

Μάζα φίλτρου πριν τη διήθηση (σε g)= $1.4456+0.05*\lambda$

Μάζα φίλτρου μετά από διήθηση 20 ml δείγματος (σε g)= $1.4946+0.05*\lambda$

3^ο βήμα : ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΚΑΜΠΥΛΗΣ ΚΑΘΙΖΗΣΗΣ

Χρόνος (σε min)	Ύψος (σε cm)
0	$75+0.5*\lambda$
2	$71+0.5*\lambda$
4	$66+0.5*\lambda$
6	$61+0.5*\lambda$
8	$56+0.5*\lambda$
10	$53+0.5*\lambda$
12	$49+0.5*\lambda$
15	$45+0.5*\lambda$
20	$39+0.5*\lambda$
25	$35+0.5*\lambda$
30	$30+0.5*\lambda$
35	$27+0.5*\lambda$
40	$25+0.5*\lambda$
50	$23+0.5*\lambda$
60	$21+0.5*\lambda$
70	$20+0.5*\lambda$
80	$19+0.5*\lambda$
90	$18,5+0.5*\lambda$