


Η σωστή επανάληψη με τον καθηγητή στην οθόνη σου. To School Doctor σε προετοιμάζει δίνοντας σου τα SOS!

Τύπωσε και λύσε την άσκηση ακριβώς όπως την λύνει ο καθηγητής μας στο διπλανό βίντεο. Φωτογράφησε και στείλε μας την λύση στο info@schooldoctor.gr . Σύντομα ένας καθηγητής μας θα επικοινωνήσει μαζί σου και θα διορθώσει μαζί σου τυχόν λάθη.

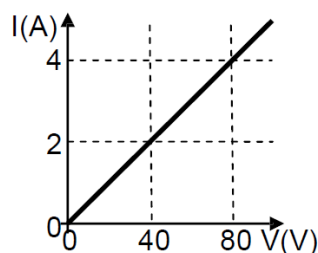
| | |
|---|-------------------------------|
|  | Ηλεκτρικό ρεύμα |
| | ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΜΑΘΗΤΗ: |
| | ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ: |
| | EMAIL: |
| | Facebook: |

Στο SCHOOLDOCTOR πιστεύουμε ότι αν προσπαθήσεις να λύσεις και να κατανοήσεις σωστά όλα τα θέματα που παρουσιάζουμε με τον ίδιο τρόπο, δεν έχεις να φοβηθείς τίποτα στις εξετάσεις. Για οποιαδήποτε απορία επικοινώνησε μαζί μας στο 211-8008289

ΘΕΜΑ 8ο

Στο διπλανό διάγραμμα παριστάνεται γραφικά η ένταση του ρεύματος I σε συνάρτηση με τη διαφορά δυναμικού (τάση) V που εφαρμόζεται στα άκρα ενός αγωγού σταθερής θερμοκρασίας.

α. Ισχύει για τον αγωγό αυτό ο νόμος του Ohm;
Δικαιολόγησε την απάντησή σου.



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

β. Αν διπλασιαστεί η τάση που εφαρμόζεται στον αγωγό τότε διπλασιάζεται η αντίστασή του.

Συμφωνείς με την παραπάνω άποψη ή διαφωνείς; Δικαιολόγησε την επιλογή σου.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

γ. Να βρεθεί η ένταση του ρεύματος που διαρρέει τον αγωγό αν εφαρμοστεί τάση $V=100\text{ V}$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....