


Η σωστή επανάληψη με τον καθηγητή στην οθόνη σου. Το 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.

	Στατικός ηλεκτρισμός : ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΝ
	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΜΑΘΗΤΗ:
	ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:
	EMAIL: Facebook:

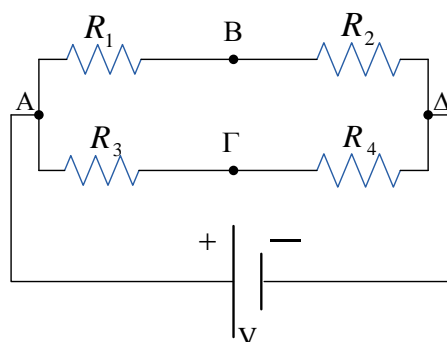
Στο SCHOOLDOCTOR πιστεύουμε ότι αν προσπαθήσεις να λύσεις και να κατανοήσεις σωστά όλα τα θέματα που παρουσιάζουμε με τον ίδιο τρόπο, δεν έχεις να φοβηθείς τίποτα στις εξετάσεις. Για οποιαδήποτε απορία επικοινωνήσε μαζί μας στο 211-8008289

ΘΕΜΑ 2ο

Στη συνδεσμολογία του σχήματος δίνονται: $R_1 = 6\Omega$, $R_2 = 6\Omega$, $R_3 = 3\Omega$ και $R_4 = 3\Omega$. Η τάση τροφοδοσίας του κυκλώματος είναι $V = 60V$.

1. Να υπολογίσετε την ολική αντίσταση της συνδεσμολογίας.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....



2. Να υπολογίσετε την ένταση του ρεύματος που διαρρέει κάθε αντίσταση.

.....
.....
.....
.....
.....



3. Να υπολογίσετε τη τάση στα άκρα της αντίστασης R_2 .

.....

.....

.....

.....

.....

4. Να υπολογίσετε τη τάση στα άκρα της αντίστασης R_4 .

.....

.....

.....

.....

.....

5. Να υπολογίσετε τη διαφορά δυναμικού $V_B - V_\Gamma$ μεταξύ των σημείων Β και Γ.

.....

.....

.....

.....

.....