

Γεια σας παιδιά!

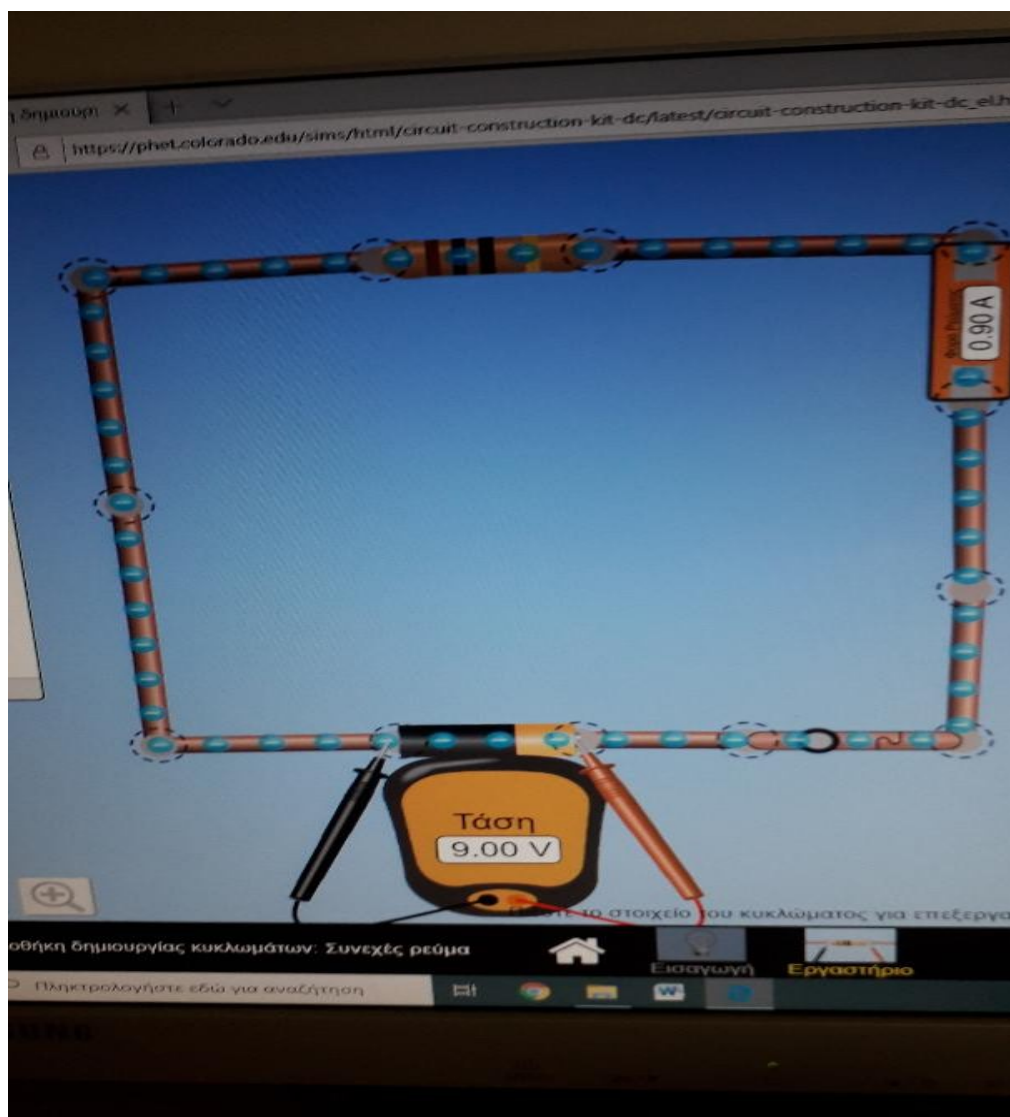
Μάθημα 6^ο (Επανάληψη στο ηλεκτρικό κύκλωμα)

Άσκηση 1η

Δείτε το παρακάτω κύκλωμα στην εικόνα 1 και απαντήστε στις ερωτήσεις σωστού - λάθους

- 1) Το κύκλωμα διαρρέεται από ρεύμα $I = 9 \text{ A}$
- 2) Η μπαταρία έχει τιμή τάσης $V = 9 \text{ Volt}$ $I = 9 \text{ A}$
- 3) Το κύκλωμα έχει λαμπτήρα $I = 9 \text{ A}$
- 4) Η συνδεσμολογία του κυκλώματος είναι σε σειρά $I = 9 \text{ A}$
- 5) Το αμπερόμετρο είναι συνδεδεμένο με την μπαταρία $I = 9 \text{ A}$
- 6) Η τιμή του ρεύματος είναι $I = 9 \text{ Volt}$ $I = 9 \text{ A}$

ΕΙΚΟΝΑ 1



7) Ο διακόπτης του κυκλώματος είναι ανοικτός Σ Λ

8) Το βολτόμετρο είναι παράλληλα συνδεδεμένο με την μπαταρία Σ Λ

9) Μπορούμε να συνδέσουμε ένα επιπλέον βολτόμετρο στα άκρα της αντίστασης Σ Λ

Άσκηση 2^η

Δείτε το κύκλωμα της εικόνας 2 και απαντήστε στις παρακάτω ερωτήσεις

1) Το αμπερόμετρο μετράει ρεύμα $I=2A$ Σ Λ

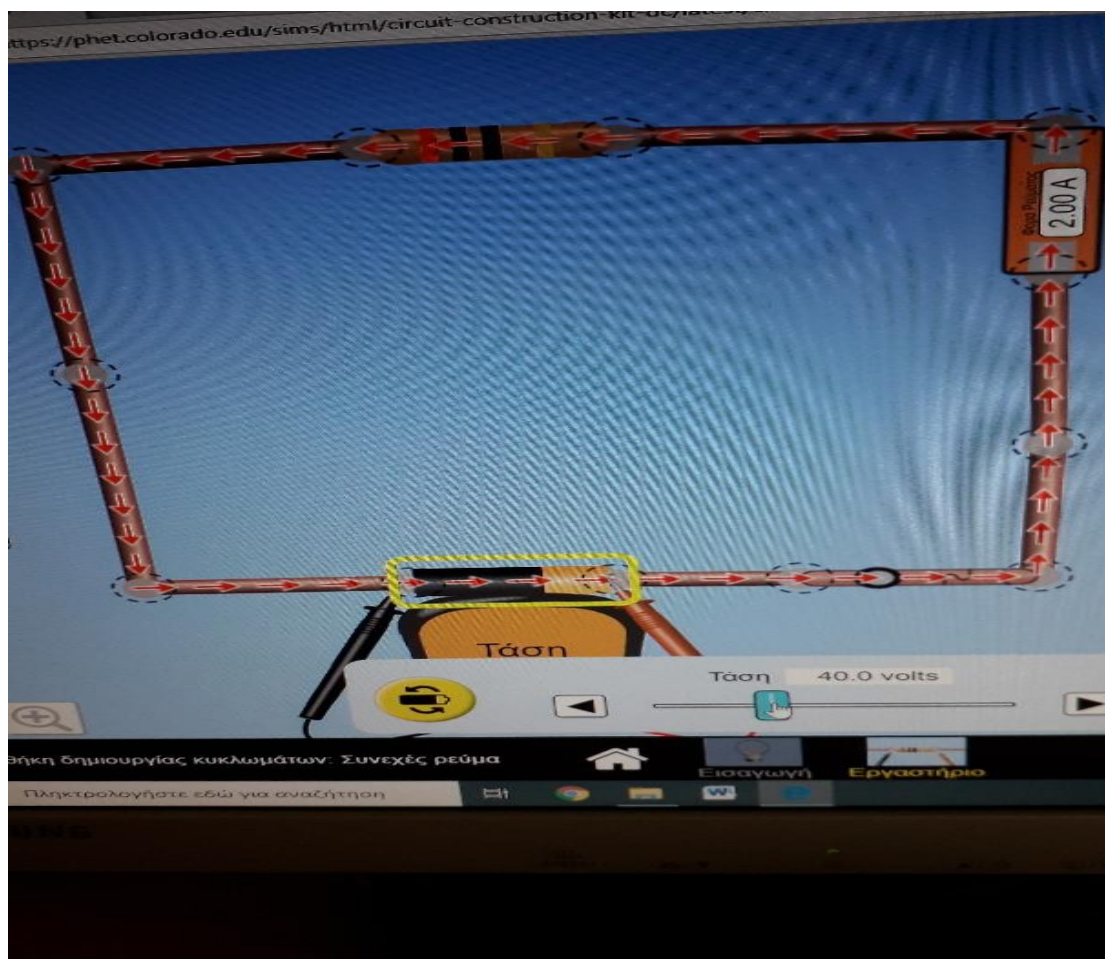
2) Η τάση του κυκλώματος είναι $V=40\text{ Volt}$ Σ Λ

3) Το αμπερόμετρο δεν μπορούμε να το συνδέσουμε αλλού σε αυτό το κύκλωμα Σ Λ

4) Υπάρχουν πολλά ρεύματα μέσα στο κύκλωμα Σ Λ

5) Η αντίσταση του 1^{ου} κυκλώματος είναι ίδια με την αντίσταση του 2^{ου} κυκλώματος Σ Λ

ΕΙΚΟΝΑ 2



Θα ήθελα τις απαντήσεις σας ΜΟΝΟ στο e-class, στο μπλογκ <https://blogs.sch.gr/sofnav/> ή στο μέιλ kanlantzou@sch.gr

Να είστε καλά και να προσέχετε!