

Proba practică

Profil: TEHNIC

Clasa: a X-a

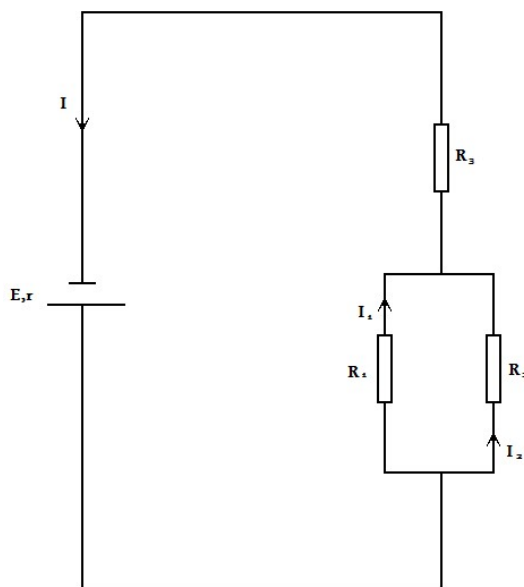
- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.
- Timpul efectiv de lucru este de 1/2 ore.

Subiectul I.

Total 45 puncte

Az alábbi elektromos áramkörben ismertek az R_1, R_2 és R_3 ellenállások és az $E=15V$ -os áramforrásnak a belső ellenállása elhanyagolható. Követelmények:

1. Az ábra alapján hozd létre az áramkört 10 puncte
2. Mérd meg a feszültségcsökkenést az R_3 ellenálláson 5 puncte
3. Mérd meg a feszültségcsökkenést az R_2 ellenálláson 5 puncte
4. Mérd meg az áramkör eredő ellenállását $R_{eredő}$ 10 puncte
5. Határozzátok meg az áramkörben az I áramerősséget 5 puncte
6. Határozzátok meg az áramkörben az I_1 áramerősséget 5 puncte
7. Határozzátok meg az áramkörben az I_2 áramerősséget 5 puncte



$U_{R3} (V)$	$U_{R2} (V)$	$R_{eredő} (\Omega)$	$I (A)$	$I_1 (A)$	$I_2 (A)$

Punctaj subiectul I.puncte.

Mérd meg méreteit, ábrázold léptékesen és méretezd meg az alkatrészt

Améreték pontos mérése 15 pont.

Az alkatrész teljes és helyes ábrázolása 15 pont.

Az alkatrész teljes és helyes méretezése 15 pont.

Punctaj subiectul II: puncte.

Punctaj final realizat :.....

Nota acordată:.....

Examinator 1.

Examinator 2.

Examinator 3.

Candidat: Semnătura.....