

Elektronikus készülékekben sok esetben fontos, hogy a beépített ellenállások pontosan (kis hibával) előírt értékűek legyenek. Ismeretes azonban, hogy egy ellenállás értéke nem állandó, elsősorban hőmérsékletfüggő. Vizsgáljuk meg, hogy a közhasználatú (boltban kapható) különböző fajta ellenállások értéke mennyire tekinthető állandónak a megengedett üzemi viszonyok (terhelés), ill. kis túlterhelés mellett. (Vigyázzunk a terhelés fokozásánál, nehogy az ellenállás elégséhez vezessen!)

A pályázaton egyes tanulók, kisebb munkaközösségek és szakkörök is részt vehetnek. *Határidő: 1964. jan. 10.*