

Ismeretlen elektromotoros erejű és belső ellenállású telepet 10 ohmos ellenállással terhelve a kapcsolófeszültség 6 V, a telepben tárolt energia másodpercenként 7,2 J-lal csökken.

- a) Mekkora az áramforrás belső ellenállása?
- b) Mekkora az elektromotoros erő?
- c) Mekkora a kapcsolófeszültség, ha a terhelés ellenállását 20 ohmra növeljük?