

## Tájékoztató

**Elektronikai műszerész 34 522 03**

### **„C” szintvizsga feladat**

**Szintvizsga javasolt időpontja:** április

A megadott kapcsolási rajz alapján a tanuló megépíti és méri az áramkört.

Követelményszint: A tanuló az elsajátítottak alapján azonosítja az áramkör elemeit, megépíti az egységcsomagban összekészített alkatrészekből a rajz szerinti áramkört. A kész áramkörben alapszintű méréseket végez, a mért adatokat a mellékelt jegyzőkönyv sablonban írásban összefoglalja.

Segítségül a mellékelt kapcsolási vázlaton kívül katalógus adatok használhatók.

### **Eszköz és felszerelés jegyzék:**

Mechanikai kéziszerszámok: csipesz, oldalsípő és rádiós fogó  
Forrasztópáka vagy forrasztó állomás  
Forrasztóórn  
Univerzális kéziműszer  
Oscilloszkóp  
Hálózati transzformátor 230V/12V

### **Anyagjegyzék:**

Dióda:	1N4007 (D)
Ellenállás:	1,5k $\Omega$ ; 0,6W (Rt)
Kondenzátor.	10 $\mu$ F; 63V (Cp)
Szerelvények:	60x80 mm furatgalvanizált NYÁK lemez