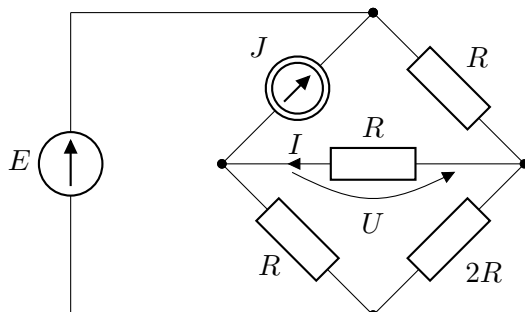


Imię i nazwisko, numer indeksu:

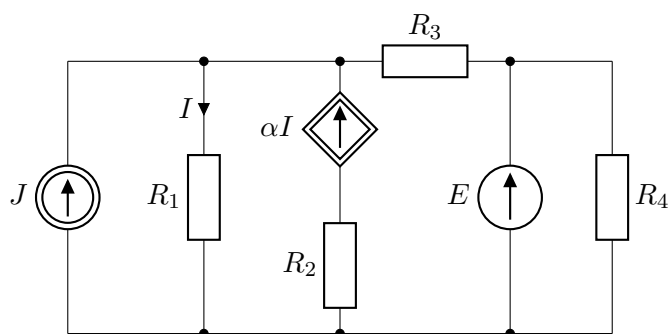
1. (4 punktów) Wyznaczyć napięcie U oraz prąd I .



Dane:

$$\begin{aligned} R &= 2 \text{ k}\Omega, \\ E &= 4 \text{ V}, \\ J &= 8 \text{ mA}. \end{aligned}$$

2. (5 punktów) Dla obwodu pokazanego na rysunku wyznaczyć prąd I .



Dane:

$$\begin{aligned} \alpha &= \frac{1}{3} \text{ A}, \\ R_1 &= 1 \text{ k}\Omega, \\ R_2 &= 2 \text{ k}\Omega, \\ R_3 &= 3 \text{ k}\Omega, \\ R_4 &= 4 \text{ k}\Omega, \\ J &= 5 \text{ mA}, \\ E &= 6 \text{ V}. \end{aligned}$$

Treść oświadczenie

Oświadczam, że niniejsza praca stanowiąca podstawę do uznania osiągnięcia efektów uczenia się z przedmiotu PELP1 została wykonana przeze mnie samodzielnie.