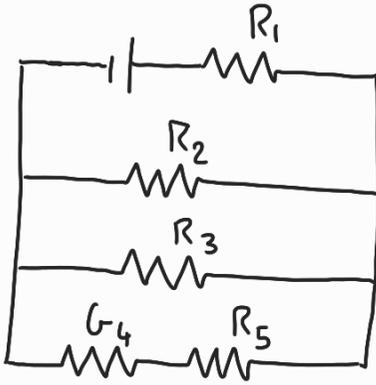


Dato il circuito:



$$V_s = 5V$$

$$I_3 = 0,2 A$$

$$R_5 = 500 \Omega$$

$$G_4 = 0,004 S$$

$$R_2 = 1000 \Omega$$

$$R_1 = 200 \Omega$$

- 1) Individua nodi e maglie
- 2) Scrivi le frecce ed i nomi delle correnti e delle tensioni
- 3) Scrivi KLC e KLV
- 4) Trova:

$$I_g = ? \quad V_g = ?$$

Suggerimento: utilizza la legge di Ohm e le leggi di Kirchhoff che hai scritto.