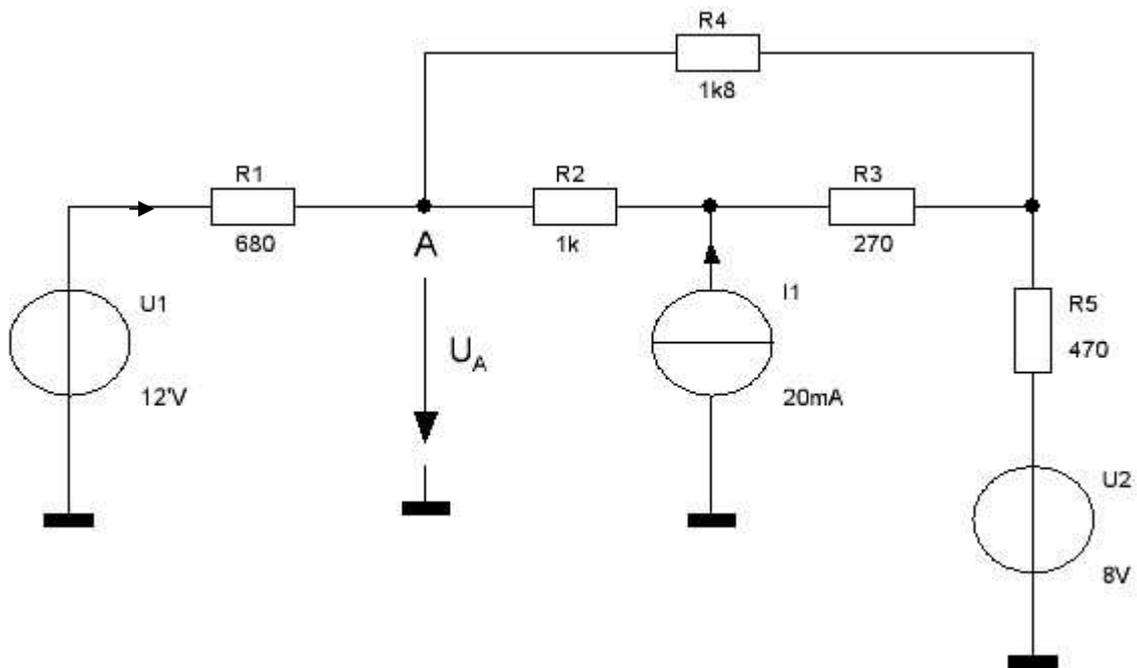


Aufgabe 3:



- a) Bestimmen sie den Spannungswert U_A am Punkt A!
- b) Welcher Strom wird der Spannungsquelle U_1 entnommen (I_{R1})?

Anmerkung: Es ist jedem selbst überlassen, für welches Berechnungsverfahren man sich entscheidet.

Lösung: a) $U_A = 15,07 \text{ V}$; b) $I_{R1} = -4,52 \text{ mA}$