

1. Laadi vaatimuslista mikroaaltouunille (Kuva 1) (7 p.)
2. Selosta mitä tarkoitetaan aivoriuhella (brainstorm). Mitä etuja ja haittoja sillä on? (3 p.)
3. Tee mikroaaltouunin toimintorakenne, joka sisältää vähintään kolme osatoimintoa. Etsi kullekin osatoiminnolle vähintään kolme ratkaisuvaihtoehtoa. Yhdistä eri osaratkaisuisia vähintään kaksi erilaista kokonaisratkaisuvaihtoehtoa (principle solutions). Määritä laitteelle arviointikriteerit ja painokertoimet ja valitse sopiva kokonaisratkaisuvaihtoehto pistearviointiin avulla. (10 p.)



Kuva 1. Mikroaaltouuni. (Lähde: <http://www.lg.com/in/microwave-ovens/lg-MH2044DB>)