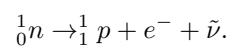


Neutron béta-bomlással alakul át, az alábbi magfolyamat szerint:



- a) Ha a szabad neutron szétesik protonra és elektronra, miért nem esik szét a szabad proton neutronra és pozitronra?
- b) Határozzuk meg, legfeljebb mekkora lehet az álló neutronok bomlásakor keletkező elektronok energiája!