

Fába szöget veriünk. A kalapács tömege 1,5 kg. Mekkora erő lép fel a szögben, ha a kalapács $v = 8$ m/sec sebességgel érkezik a szöghöz, és ott $t = 0,2$ sec alatt fékeződik le, ha

a) a deszka függőleges,

b) ha a deszka vízszintes helyzetű?

(Feltételezzük, hogy a lefékezés egyenletes.)