

Egy rajzszeg hegye kb. $0,1 \text{ mm}^2$, lapja $1,2 \text{ cm}^2$ területű. Mekkora nyomást kell kifejtenünk a rajzszeg fejére, hogy hegye a levegő nyomásának ezerszeresét fejtse ki a rajztáblára? Mekkora erőt alkalmazunk ekkor?