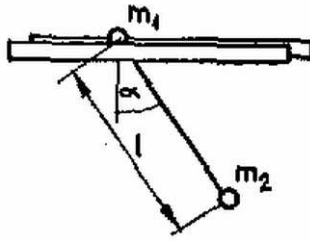


Az l hosszúságú merev, súlytalan rudakkal összekötött m_1 és m_2 tömegű pontszerű testek az ábrán látható módon helyezkednek el. Az m_1 tömegű test a vízszintes sín páron súrlódás nélkül elmozdulhat, a rúd mozgását nem akadályozza a sín pár. A rendszert kezdősebesség nélkül elengedjük. Határozzuk meg az m_2 tömegű test pályáját!



1825. feladat