

Félköríven egy pontszerű test súrlódás nélkül csúszhat. A pontszerű testre a félkörív két végpontjából a tőlük mért távolsággal arányos húzóerők (pl. rugalmas erők) hatnak és más erő nem hat rá. Mi történik a pontszerű testtel a félkörív egyes pontjaiban?