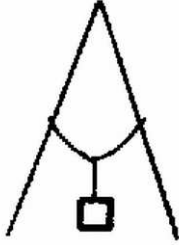


Egy függőleges tengelyű kúpra hurokkal ellátott súlyt akasztunk az *ábrán* látható módon. Mekkora kúpszög esetén csúszik át a hurok a csúcson? A súrlódást és a hurok tömegét hanyagoljuk el!



*1894. feladat*