

Függőleges helyzetű, négyzet alapú gúla csúcsát csukló rögzíti 30° -os lejtő egy pontjához. Mennyi lesz a gúla mozgási energiája a lejtőhöz való csapódás előtti pillanatban? (A gúla alapéle 12 cm, térbeli magassága 8 cm, súlya 500 pond.)

