

Egy lejtőn álló helyzetből induló, egyenletesen gyorsuló mozgást végző test a lejtő 9 m-es szakaszán 3 s alatt megkésztzerzte a sebességét. Mekkora utat tett meg az indulástól számítva, és mekkora a sebessége az útszakasz végén? Mekkora a lejtő hajlásszöge?