

Jak se bude měnit rychlost tělesa, které se pohybuje směrem vzhůru s počáteční rychlostí v_0 , je-li velikost síly odporu prostředí úměrná velikosti rychlosti tělesa? Jak se bude měnit poloha tělesa, je-li jeho počáteční vzdálenost nad povrchem země x_0 ?