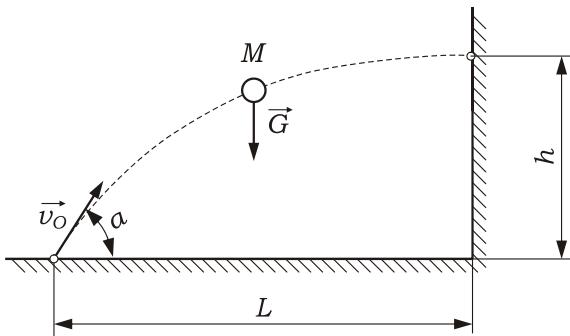




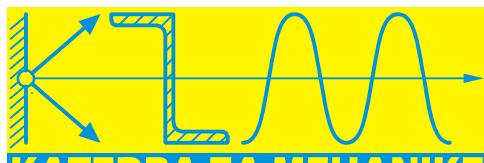
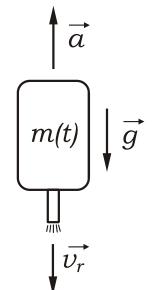
Predmet: **Dinamika**

Pismeni ispit – 1. parcijalni – grupa B

Zadaci:



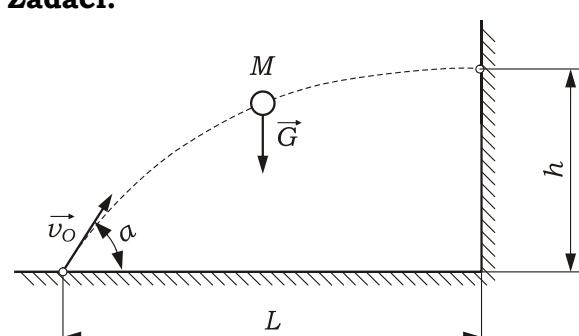
2. Posuda se kreće vertikalno naviše u homogenom polju zemljine teže. Iz posude ističe gas vertikalno naniže konstantnom relativnom brzinom v_r . Ako je kretanje počelo iz stanja mirovanja odrediti zakon promjene mase posude $m(t)$ da bi se posuda kretala konstantnim ubrzanjem usmjerenim naviše a . Početna masa posude je bila m_0 . Zanemariti otpor zraka.



Predmet: **Dinamika**

Pismeni ispit – 1. parcijalni – grupa B

Zadaci:



2. Posuda se kreće vertikalno naviše u homogenom polju zemljine teže. Iz posude ističe gas vertikalno naniže konstantnom relativnom brzinom v_r . Ako je kretanje počelo iz stanja mirovanja odrediti zakon promjene mase posude $m(t)$ da bi se posuda kretala konstantnim ubrzanjem usmjerenim naviše a . Početna masa posude je bila m_0 . Zanemariti otpor zraka.

Univerzitet u Zenici
Mašinski fakultet

Školska godina 2008/09
Profesor: doc. dr. Elma Ekinović
Asistent: Josip Kačmarčík
Datum: 18.12.2008. godine

Univerzitet u Zenici
Mašinski fakultet

Školska godina 2008/09
Profesor: doc. dr. Elma Ekinović
Asistent: Josip Kačmarčík
Datum: 18.12.2008. godine

