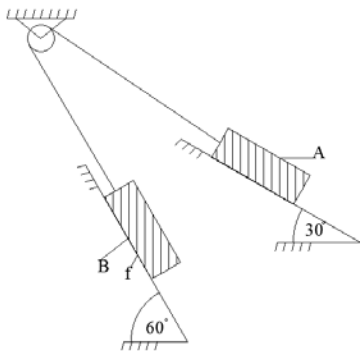


ZAVRŠNI ISPIT – 24.06.2020. g.

2. KOLOKVIJUM

1. ZADATAK

Tereti A i B se nalaze na strmim ravnima kao na slici. Između tereta A i strme ravni postoji trenje sa koeficijentom trenja f_A . Za poznate veličine odrediti ubrzanje tereta B. Poznato je: $m_A = 4m$, $m_B = m$, $f_A = f$, $f_B = 0$



2. ZADATAK

Odrediti kinetičku energiju sistema od tri mase m_A , m_B , m_C , ako je poznata brzina V .

Poznato je: $m_A = m$, $m_B = 4m$, $m_C = 2m$, R, V .

