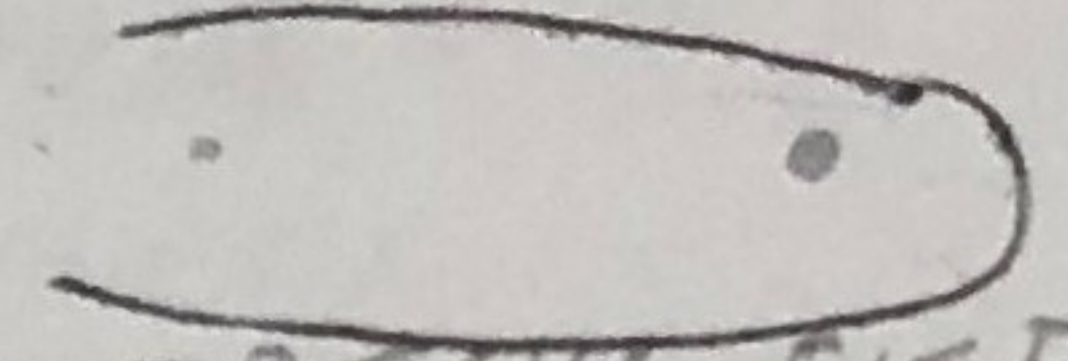


2 KOLIKUVANJE II TEHNIČKE MEHANIKE



TERETI A, B SE KALAJE
NA STEMIM RAUNIMA KADU
NA SLICI. IZMEBU TERETA
ISTREME RAUNI POSTOJI TRAJNE
I DEFICIJENTOM TREN, f_A
ZA POZNATE VELICINE ODREDITI
SILU KRETANJA

(28) ODREDITI KINETICKU ENERGIJU SISTE-
MA OD TE, MASE m_A, m_B, m_C , AKO JE
POZNATA BRZINA v .

POZNATO

$m_A = 4m$

$m_B = m$

$f_A = f$

$f_B = 0$

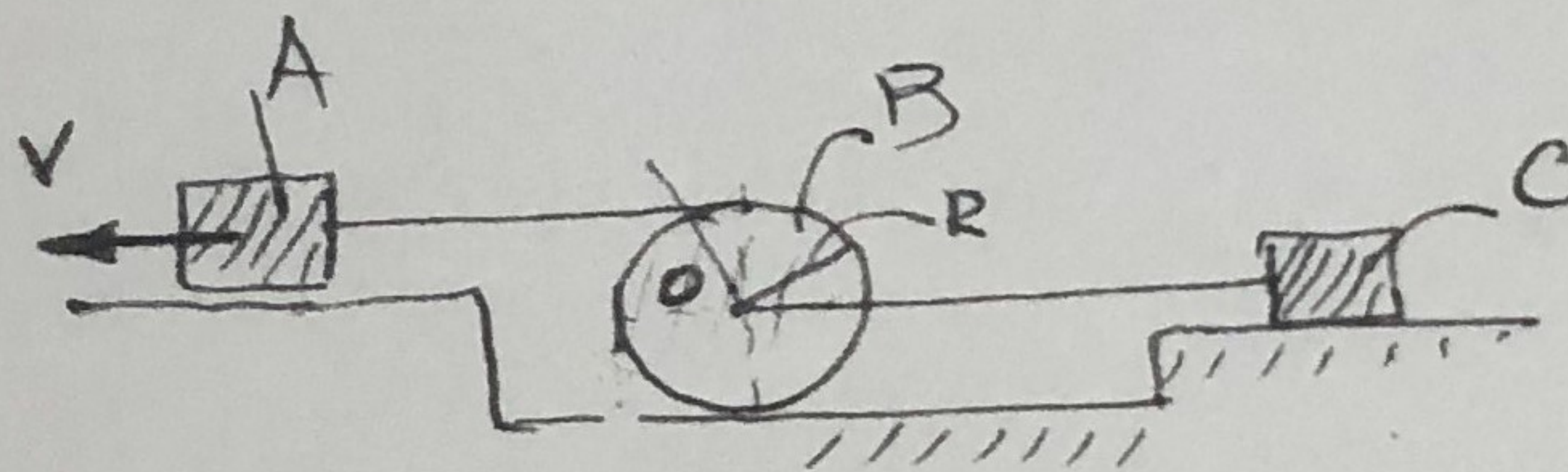
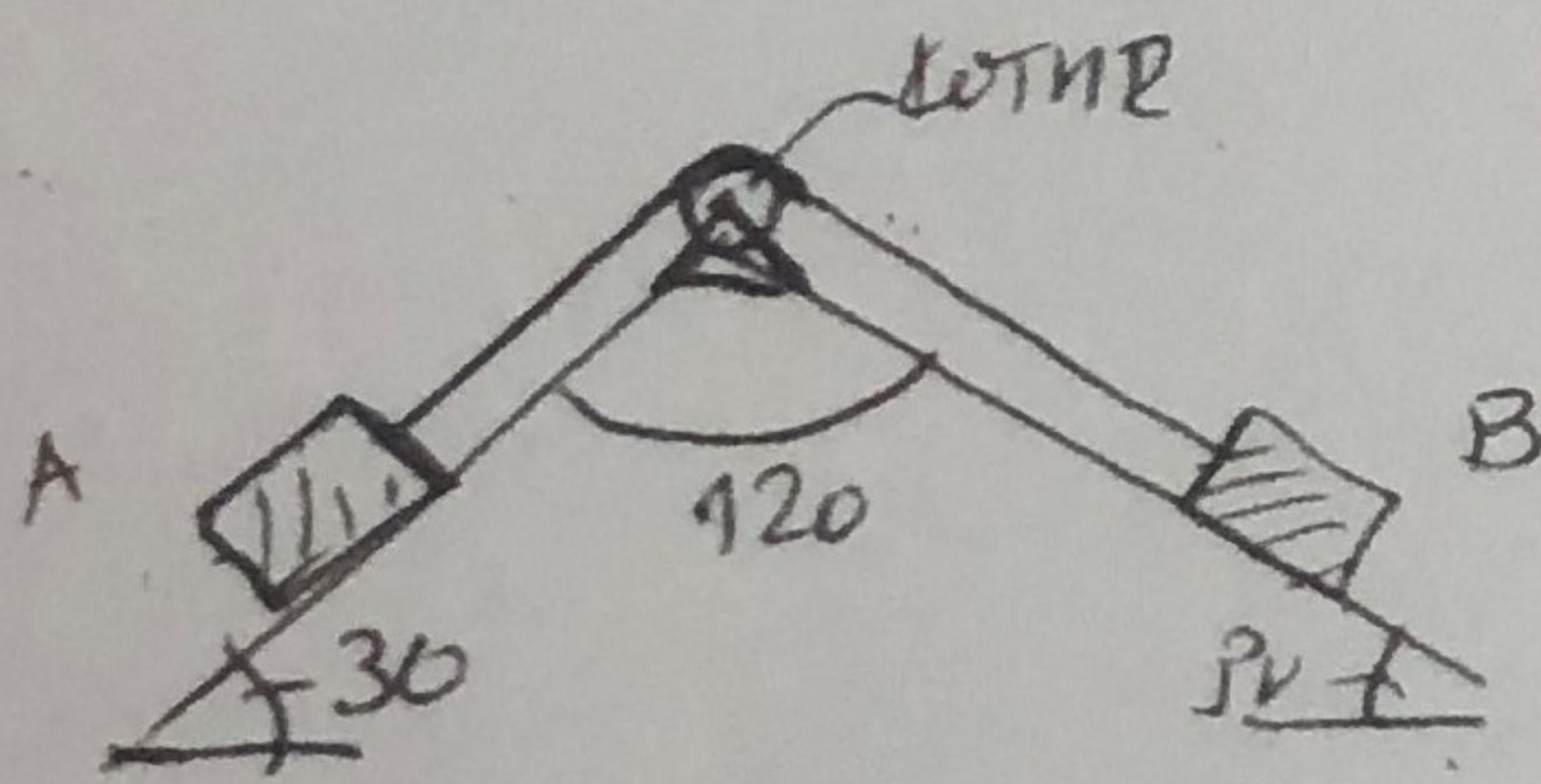
POZNATO

$m_A = m$

$m_B = 4m$

$m_C = 2m$

R, v

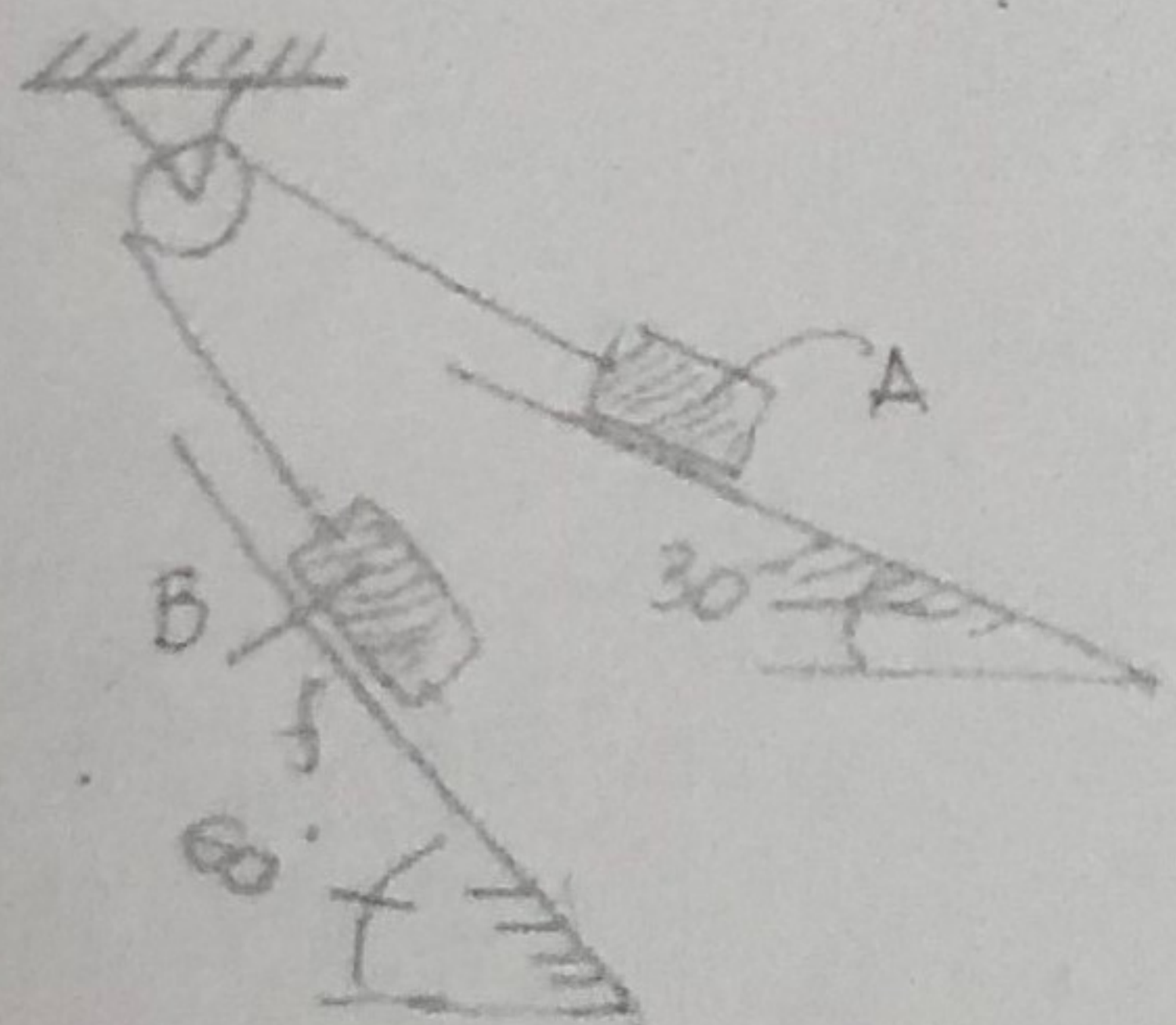


2 KOLIKOVANJE IZ TEHNIČKE MEHANIKE

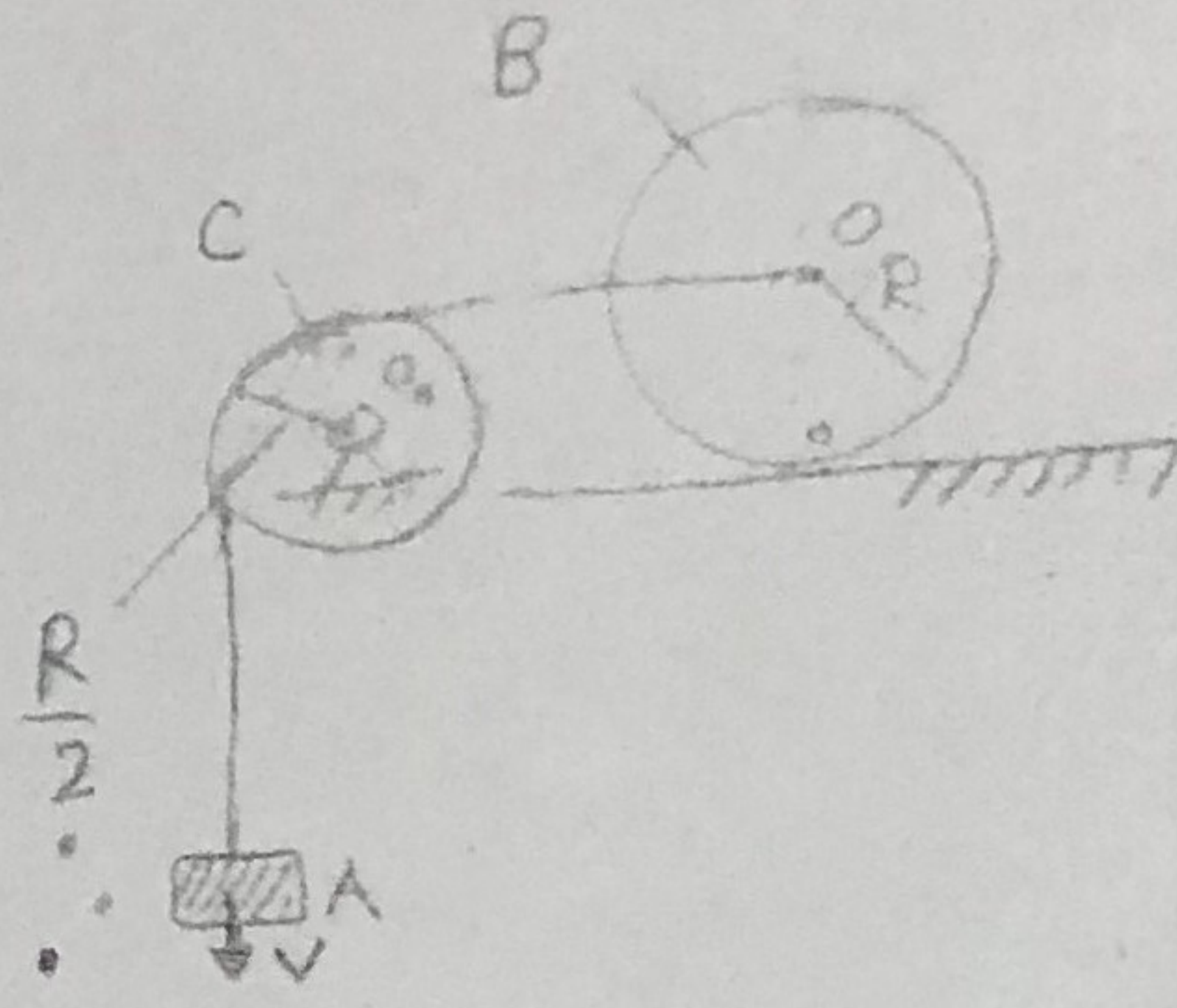
08.07.2020.

TERETI A, B SE KALUŽE
 NA STEMIM RAUNIMA KADU
 NA SLICI. IZMEBU TERETA A
 I STRHE RAVNI POSTOJI TRENE
 A UDEFICIJENTOM TRENE, f_A
 ZA POZNATE VELICINE ODREDI
 UBRZANJE TERETA B.

2) ODREDITI KINETICKU ENERGIJU SISTE-
 MA DO TRI MAJE m_A, m_B, m_C , AKA JE
 POZNATA BRZINA v .



POZNATO:
 $m_A = 3m$
 $m_B = 2m$
 $f_A = f$
 $f_B = 0$



POZNATO
 $m_A = 2m$
 $m_B = 5m$
 $m_C = 3m$
 R, v