

## STATIKA – TEŽIŠČE

1. Trikotna plošča konstantne debeline je na eni strani vrtljivo vpeta, na drugi strani pa pritrjena z vrvico, ki prenese silo  $F_v=100$  N. Masa plošče je  $m_1=10$  kg. Na kolikšno razdaljo ( $x$ ) od vrtišča palice lahko obesimo utež z maso  $m_2=6$  kg, da se vrvica, na kateri visi prečka, ne strga? Dolžina  $L=0,8$  m. (0,47 m)

