

Równia pochyła

LO

klasa LO

podstawa: fizyka II R: mechanika (dynamika)

POLECENIE**Oblicz albo odpowiedz.**

Rozłóż ciężar na składowe wzdłuż i prostopadle do równi.

przyspieszenie na równi 30° bez tarciaprzyspieszenie na równi 30° , $\mu = 0,2$ siła nacisku ciała 2 kg na równię 30° składowa ciężaru wzdłuż równi (2 kg, 30°)

warunek spoczynku ciała na równi

kąt graniczny dla $\mu_s = 0,577$ prędkość u podstawy równi o wysokości 5 m
(bez tarcia, start z 0)

czy przyspieszenie zależy od masy (bez tarcia)?