

КОНТРОЛНИ ЗАДАТАК

1. Центрипетално убрзање тела која ротира по кружности износи $4,2 \text{ m/s}^2$ а брзина је 80 m/s . Колики је полупречник путање и колика је центрипетална сила? Тело има масу $0,3 \text{ Kg}$.
2. Точак полупречника 30 cm ротира око своје осе. На обод точка делује тангенцијална сила од 5 N . Колики је момент силе?
3. На ком растојању од осе ротације треба да на тело делује тангенцијална сила од 7 N да би њен момент био 0.7 Nm ?

АНАЛИЗА РЕЗУЛТАТА КОНТРОЛНЕ ВЕЖБЕ

- Анализа контролног задатка са ученицима путем мејла.