Rovnomerný pohyb po kružnici

* Patrí medzi periodický dej – pravidelne opakujúci sa dej



* Perióda – T [s] – čas za ktorý sa dej opakuje
* Frekvencia – f [Hz – s-1] – počet obehov za jednotku času



r

S

* [m/s] – obvodová rýchlosť
  + Smer rýchlosti je daný dotyčnicou (kolmicou na polomer)

v danom bode ku kružnici

* [rad/s] – uhlová rýchlosť

  + Zmena stredového uhla za zmenu času
* Vzťah medzi obvodovou a uhlovou rýchlosťou
* – Odstredivé / Dostredivé zrýchlenie