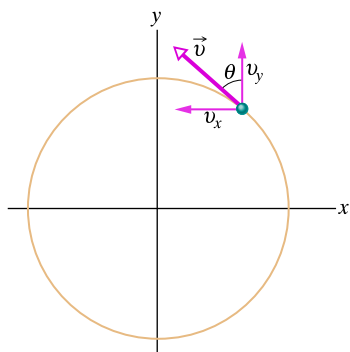
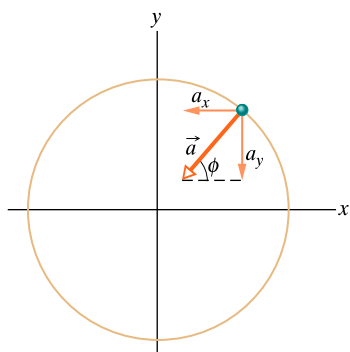


a)



b)



c)

**Rys. 4.19.** Cząstka  $p$  porusza się jednostajnie po okręgu w kierunku przeciwnym do kierunku ruchu wskazówek zegara: a) jej położenie i prędkość  $\vec{v}$  w pewnej chwili; b) prędkość  $\vec{v}$  i jej składowe; c) przyspieszenie  $\vec{a}$  cząstki i jego składowe