



Rys. 10.17. Przykład 10.5. Dwoje łyżwiarzy, Artur (A) i Bożena (B), doznaje całkowicie niesprężystego zderzenia. Na rysunku przedstawiono widok z góry, a łyżwiarzy zaznaczono dla prostoty jako kulki. Po zderzeniu poruszają się oni razem z prędkością o wartości V , w kierunku tworzącym z osią x kąt θ . Pokazano również tor środka masy łyżwiarzy oraz położenie środka masy w chwili, w której łyżwiarze zajmują przed zderzeniem położenia zaznaczone na rysunku