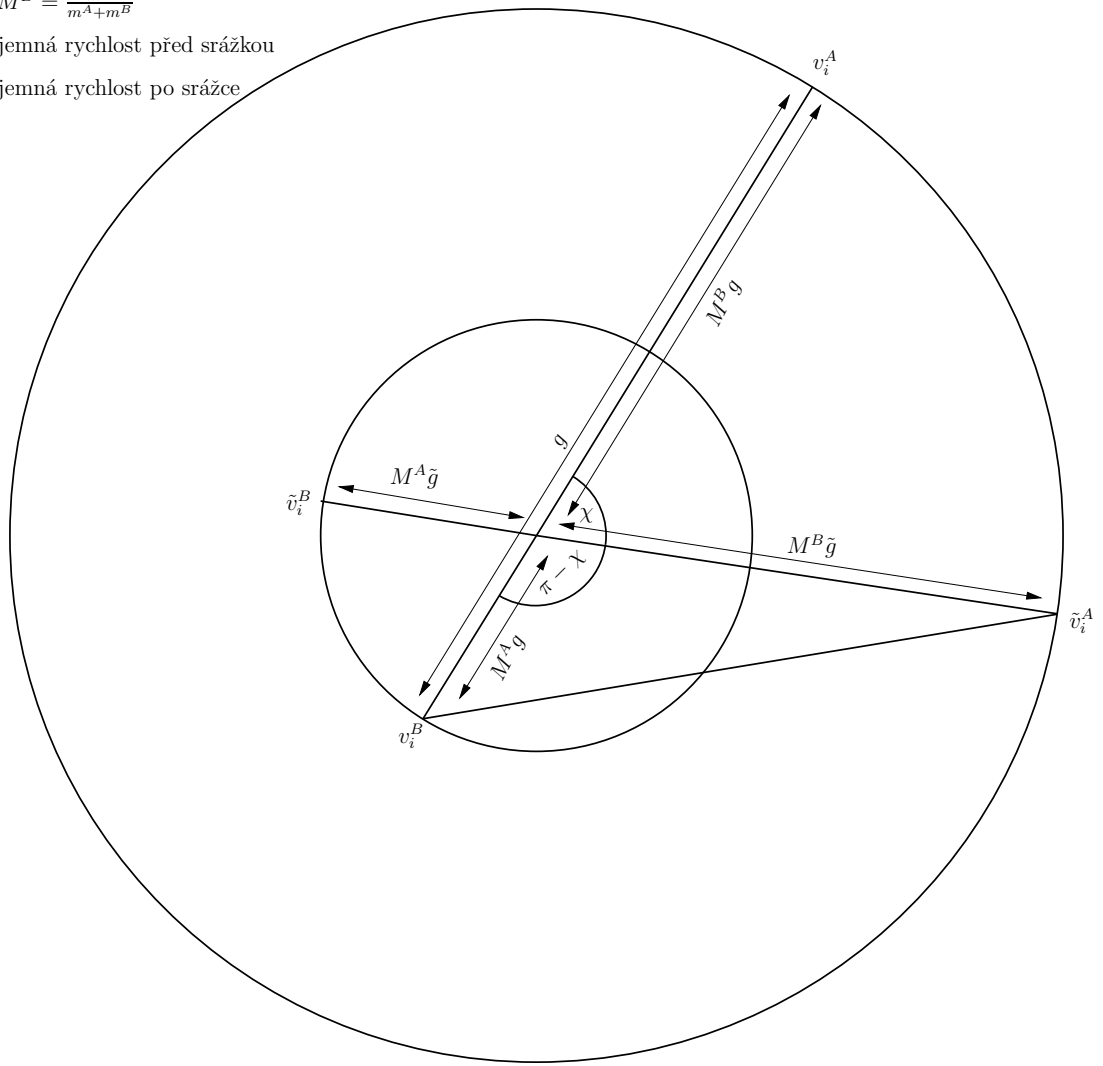


$$M^A = \frac{m^A}{m^A + m^B} \quad M^B = \frac{m^B}{m^A + m^B}$$

$g = v_i^A - v_i^B$ vzájemná rychlost před srážkou

$\tilde{g} = \tilde{v}_i^A - \tilde{v}_i^B$ vzájemná rychlost po srážce



Obrázek 1: Repräsentace srážek v rychlostním prostoru