

Mekkora sebességgel mozog az 1 m hosszú pálca  $B$  pontja az  $x$ -tengelyen, ha az  $A$  végpont az  $y$ -tengelyen  $10 \text{ cm/s}$  sebességgel közeledik az origó felé? Ábrázoljuk a  $B$  pont sebességét az  $OA$  távolság függvényében, ha kezdetben  $OA = 0,9 \text{ m}$ .

