

Egy kerékpár hátsó kerekét felemeljük és úgy forgatjuk meg. Legalább mekkora sebességgel kell a nyílvevesszőnek repülnie, hogy a forgó keréken átrepüljön? Adatok: a kerék 18-at fordul másodpercenként, a kerék sugara 30 cm, a küllők száma 36, a nyílvevessző hossza 10 cm.