

Az *ábrán* látható „ugrató” két körívből és egy lejtős szakaszból áll. A különböző szakaszok érintőlegesen csatlakoznak egymáshoz. A domború körív sugara  $R$ . Legfeljebb mekkora magasságból indíthatjuk a kis testet, hogy a körív legmagasabb pontján még ne repüljön el? (A súrlódástól tekintsünk el!)

