

Az *ábrán* látható optikai rendszerben az n_1 és n_2 törésmutatójú közegek közös határfelülete R sugarú gömbfelület. Van-e a t tengelyen olyan pont, ahonnan (t -vel kis szögben) kiinduló fénysugarak a másik közegben a tengellyel párhuzamosan haladnak?

