

Mérjük meg különböző folyadékok (például víz, glicerin) fénytani törésmutatját a következő módon. Az asztallapra fektetett homorú tükörrel (használhatunk óraüveget is erre a célra) állítsuk elő a mennyezeti izzólámpa éles képét egy pauszpapír ernyőn. Ezután öntsünk a tükörbe egy kevés folyadékot, és keressük meg újra a lámpa éles képét.

Távolság mérésével határozzuk meg a folyadék törésmutatóját!