

Hova képezi le az egymástól d távolságra levő f_1 és f_2 fókusz távolságú vékony lencséből álló lencserendszer az f_1 lencsétől t távolságra levő tárgyat? Ábrázoljuk az összetartozó tárgy- és képtávolságokat! Honnan kell mérni a tárgy- és honnan a képtávolságot („fősíkok”), hogy a leképezési törvény a megszokott $(1/t) + (1/k) = (1/f)$ alakú legyen? Mekkora az f ?

