

ÚLOHA č. 42

Měření ohniskové vzdáleností tenké rozptylky

P o m ů c k y :

optická lavice
tenká rozptylka
tenká spojka
zdroj světla
předmět ve tvaru šipky
stínítko se stupnicí

Ú k o l : Stanovte ohniskovou vzdálenost f' tenké rozptylky.

D í l ě í ú k o l y : 1. Zobrazením předmětu určete ohniskovou vzdálenost tenké spojky.
2. Vytvořte obraz pomocí rozptylky.

P ř i p o m í n k y k m ě ř e n í a v y h o d n o c e n í :

Pro měření použijte spojku s ohniskovou vzdáleností 150 mm.