

Используя собирающую линзу, экран, линейку, соберите экспериментальную установку для определения оптической силы линзы. В качестве источника света используйте свет от удаленного окна.

1. сделайте рисунок экспериментальной установки;
2. запишите формулу для расчета оптической силы линзы;
3. укажите результат измерения фокусного расстояния линзы;
4. запишите значение оптической силы линзы.