

На экране, перпендикулярном главной оптической оси некоторой тонкой линзы, получили действительное изображение небольшого предмета, находящегося на расстоянии  $a = 25$  см от этой линзы, с линейным увеличением  $\Gamma = 2$ . После замены этой линзы на другую, находящуюся в том же месте и на том же расстоянии до предмета, увеличение изображения предмета при новом положении экрана, соответствующем резкому изображению, стало больше в  $n = 2,5$  раза. Чему равна оптическая сила  $D_2$  второй линзы?