

«Линза Веселаго». Плоскопараллельная пластина толщиной  $d$  сделана из вещества с показателем преломления  $n=-1$ . На расстоянии  $a$  от пластины помещен некоторый предмет. Постройте ход лучей и изображения предмета. Рассмотрите все возможные случаи. Что будет видеть наблюдатель, расположенный по другую сторону пластины относительно предмета? Показатель преломления пространства по обе стороны пластины равен 1.