



По эллиптической орбите в поле заряда S движется заряженный точечный источник света. Заряд S лежит на оптической оси линзы, F — один из её фокусов. Оказалось, что один из фокусов линзы является центром эллиптической орбиты. Траектория изображения источника в линзе состоит из двух частей: одна часть является дугой окружности с центром в центре линзы, другая — некая кривая.



A1 4.00

Построением при помощи циркуля и линейки без делений восстановите возможные положения линзы, а также дугу окружности.

Т

Оптика

Геометрическая оптика

Построение

2020

Сборы ХУ

Х



Website in English