

Ленз

1) Оптический микростроитель:

$$\varphi = \frac{1}{f}$$

φ — оптический микростроитель в диоптриях

f — фокусное расстояние в метрах

2) Объединенная линза:

$$\frac{1}{a} + \frac{1}{a_1} = \frac{1}{f}$$

a — расстояние между предметом и линзой

a_1 — расстояние между линзой и предметом

f — фокусное расстояние

a , a_1 и f в метрах — или в сантиметрах