

Пучок света падает на собирающую линзу параллельно ее главной оптической оси на расстоянии h от этой оси. Линза находится в вакууме, ее фокусное расстояние равно F . С какой скоростью распространяется свет за линзой? Скорость света от неподвижного источника в вакууме равна c .

$$1) \frac{c\sqrt{(F^2+h^2)}}{F}$$

$$2) \frac{ch}{F}$$

$$3) c$$

$$4) \frac{Fc}{F+h}$$

$$1) \frac{c\sqrt{(F^2+h^2)}}{F} \quad 2) \frac{ch}{F} \quad 3) c \quad 4) \frac{Fc}{F+h}$$