

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

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

3) c

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