

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) c

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

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