

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