

Прямоугольный треугольник с катетами $c = 2$ см и $h = 4$ см расположен перед собирающей линзой с фокусным расстоянием $F = 10$ см, как показано на рисунке.

Постройте изображение треугольника, даваемое линзой. Чему равна площадь этого изображения?

