

Вариант № 10091

Прямоугольный треугольник с катетами  $c = 2$  см и  $h = 3$  см расположен перед собирающей линзой с фокусным расстоянием  $F = 10$  см, как показано на рисунке.

Чему равна площадь даваемого линзой изображения этого треугольника? Сделайте рисунок с указанием хода лучей.

