

Квадрат находится на главной оптической оси тонкой собирающей линзы так, как показано на рисунке. Две его стороны длиной $a = 18$ см параллельны линзе, при этом дальняя сторона находится на расстоянии $d_1 = 90$ см от линзы (см. рис.). Найдите площадь изображения квадрата, если оптическая сила линзы $D = 2,5$ дптр.

