

Вариант № 3422

На стороне BC параллелограмма $ABCD$ отмечена точка E . Отрезок DE пересекает диагональ AC в точке O . Найдите площадь четырёхугольника $ABEO$, если известно, что площади треугольников EOC и DOC равны 1 и 4 соответственно.