Legyen az egységnyi területű $ABCD$ téglalap A, B, C csúcsai által meghatározott háromszög beírt körének középpontja O. Tekintsük azt a téglalapot, amelynek O és D átellenes csúcsai, másik két csúcsa pedig az eredeti téglalap kerületén van. Mekkora a területe ennek a téglalapnak?