

Adva az $ABCD$ konvex négyszög. Mi azon O pontok mértani helye, amelyekre az $OBCD$ és $OBAD$ négyszögek területe egyenlő? Keressünk olyan O pontot, amellyel az $OABC$, $OBCD$, $OCDA$, $ODAB$ négyszögek mindegyikének területe egyenlő.