

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.