

Az (O) kör köré $ABCD$ négyszöget írtunk. Bebizonyítandó, hogy:

1^o. $\widehat{AOB} + \widehat{COD} = 180^\circ$ és

2^o. $\overline{OA}^2 = \overline{OC}^2 = \frac{AB \cdot AD}{CB \cdot CD}$.