

راهنمایی سوالات سری اول سطح متوسط:

- ۱- محل برخورد  $DK$  با  $AB$  را در نظر بگیرید .
- ۲- فرض کنید  $O$  مرکز  $\omega_1$  است . محل تقاطع  $OQ$  و  $CD$  را در نظر بگیرید .
- ۳- ثابت کنید  $AMDK$  محاطی است .
- ۴- تقاطع  $QC$  و  $GS$  و همچنین تقاطع دوم  $PS$  با دایره محیطی  $ABCD$  در نظر بگیرید .

