

راهنمایی سوالات سری اول سطح پیشرفته:

۱- دایره محیطی ADM از T وسط کمان BAC از دایره محیطی ABC میگذرد.

۲- قرینه C نسبت به X و قرینه A نسبت به Y را در نظر بگیرید.

۳- ثابت کنید کمان های CE و CK برابرند.

۴- فرض کنید S محل برخورد دوم CF با دایره محیطی BCE باشد.

نشان دهید $\angle DPG = \angle DSG$. برای اینکار قرینه های B و C را نسبت به P و S در نظر بگیرید.

