

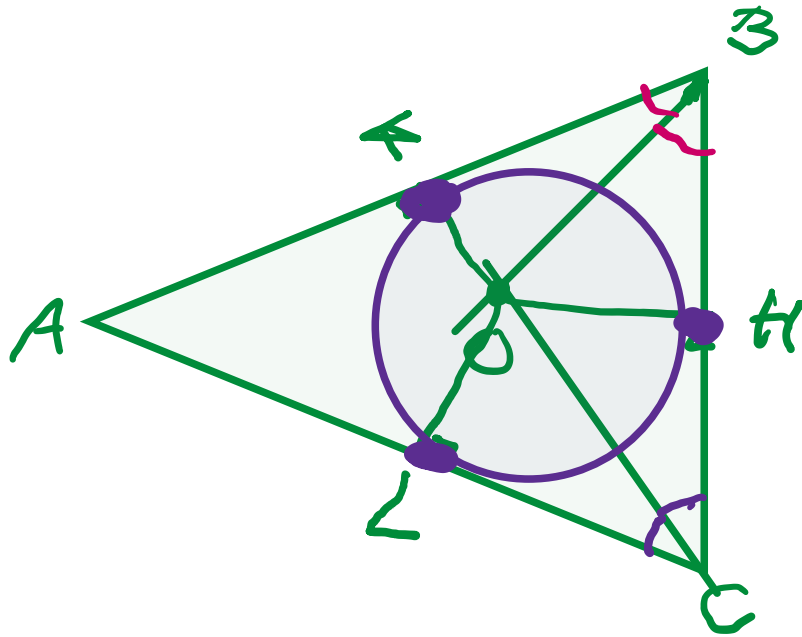
# ریاضی یازدهم تجربی

(هندسه)

## گام به گام فصل دوم

علی هاشمی

۳ مثلثی دلخواه رسم کنید و آن را  $ABC$  بنامید. نیمسازهای دو زاویه این مثلث را رسم کنید و نقطه برخورد آنها را  $O$  بنامید. از نقطه  $O$  بر سه ضلع مثلث عمود رسم کنید و پای یکی از عمودها را  $H$  بنامید. به مرکز  $O$  و به شعاع  $OH$  دایره ای رسم کنید. اضلاع مثلث  $ABC$  نسبت به این دایره چه وضعیتی دارند؟ چرا؟



$$BO \text{ نیز } \rightarrow OK = OH$$

$$CO \text{ نیز } \rightarrow OL = OH$$

$$\rightarrow OL = OK = OH$$

علی جیرا سایت تخصصی ریاضی فیزیک

[WWW.ALICEBRA.COM](http://WWW.ALICEBRA.COM)

AG

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱  
۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

