

زاویه بین دو وتر و امتداد آنها

زاویه درونی (زاویه بین دو وتر متقاطع) : هرگاه دو خط درون دایره متقاطع باشند ، زاویه بین این دو خط را زاویه درونی می نامند.
زاویه بیرونی (امتداد دو وتر غیر موازی): هر زاویه که رأس آن بیرون دایره و ضلع های آن شامل دو وتر دایره باشد.
اندازه زاویه بین دو وتر (حالت اول) :

$$\alpha^{\circ} = \frac{AB + CD}{2}$$

اندازه زاویه بین امتداد دو وتر (حالت دوم) :

$$\alpha^{\circ} = \frac{AB - CD}{2}$$

مدرسه مجازی اینو