

### زاویه بین خطهای مماس و قاطع

در این قسمت برخی روابط بین خط و دایره بررسی می‌شود. مثلا زاویه‌ی بین خط قاطع و خط مماس بر دایره و زاویه‌ی بین دو خط مماس بر دایره. بررسی این روابط، دانش‌آموزان را در حل مسائل مربوط به خط و دایره و همچنین مسائل کنکوری یاری می‌دهد.

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

زاویه بین خط قاطع و خط مماس بر دایره:

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

زاویه بین دو خط مماس بر دایره:

مدرسه مجازی اینو