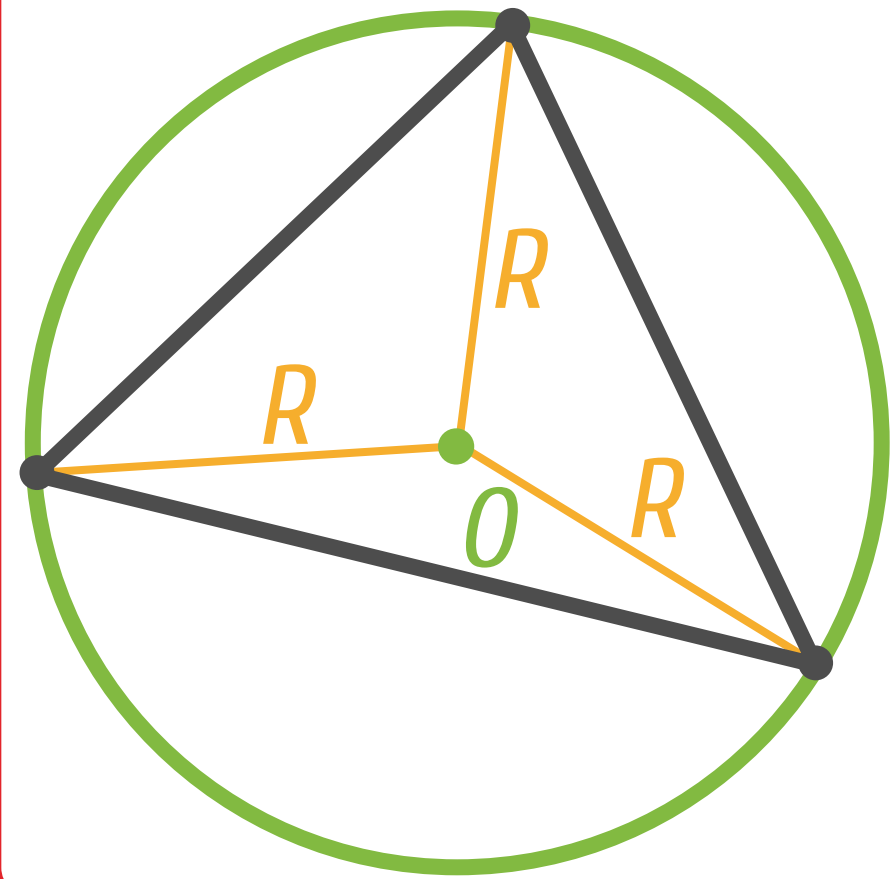


Запам'ятай

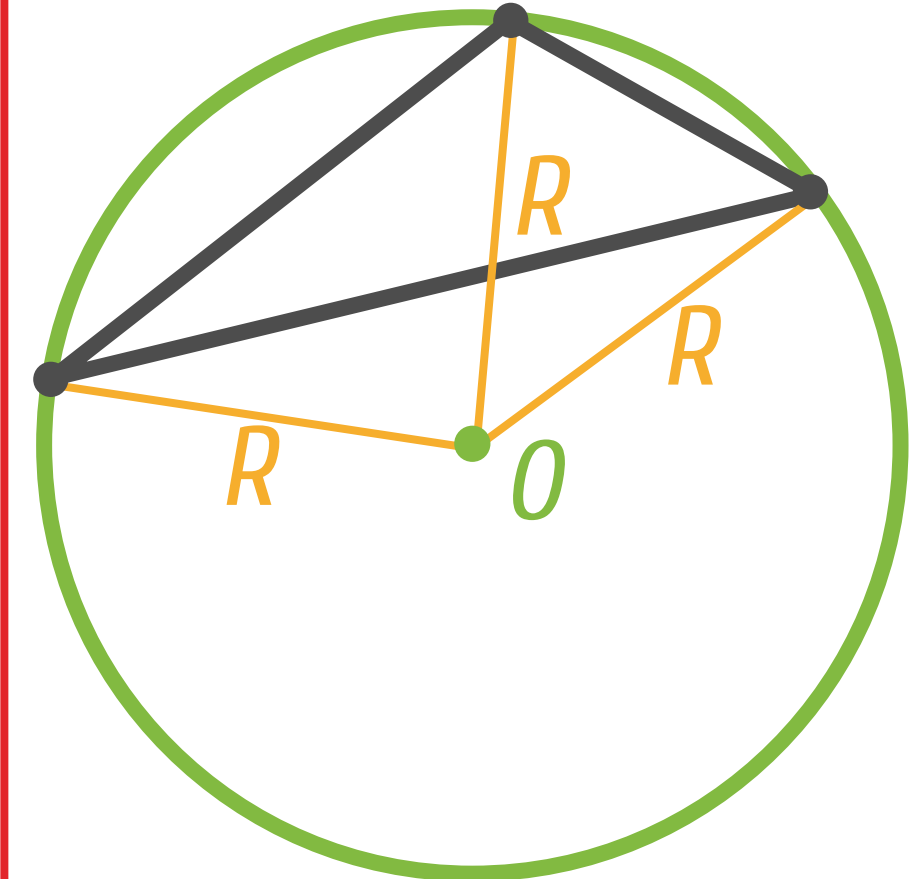


Центр описаного кола — це точка перетину **СЕРЕДИННИХ ПЕРПЕНДИКУЛЯРІВ** до сторін трикутника

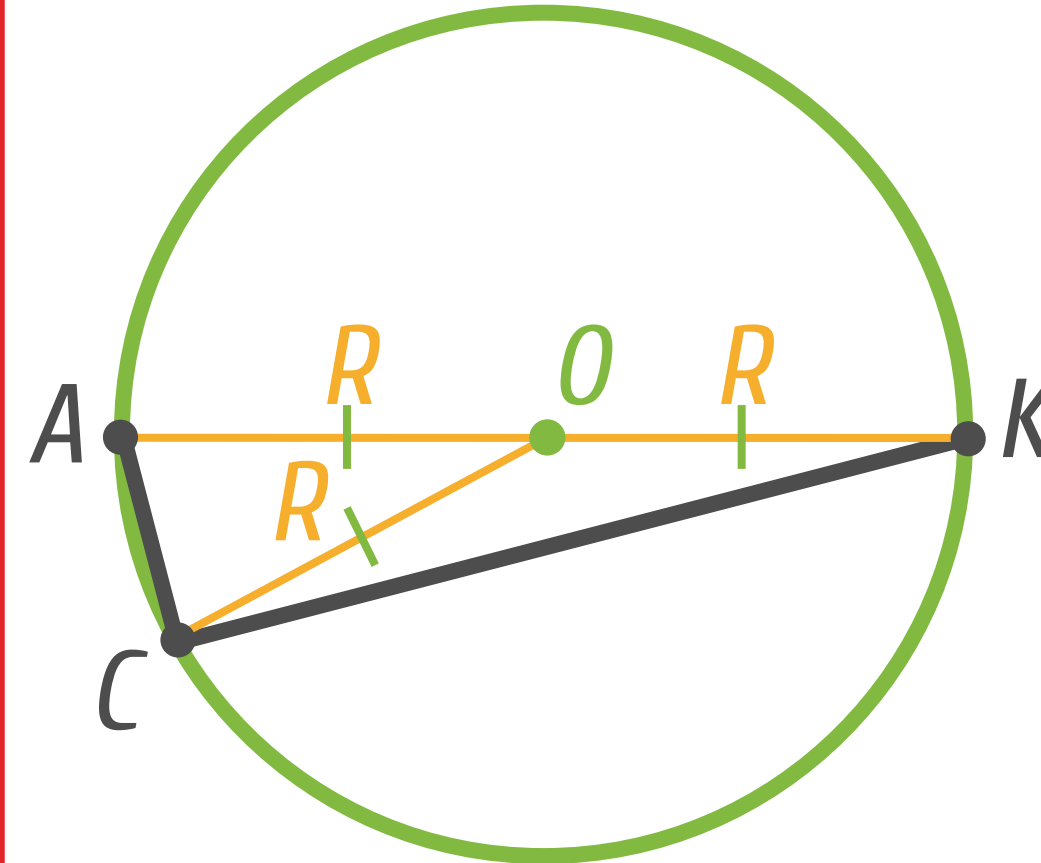
Описане коло та гострокутний трикутник



Описане коло та тупокутний трикутник



Описане коло та прямокутний трикутник

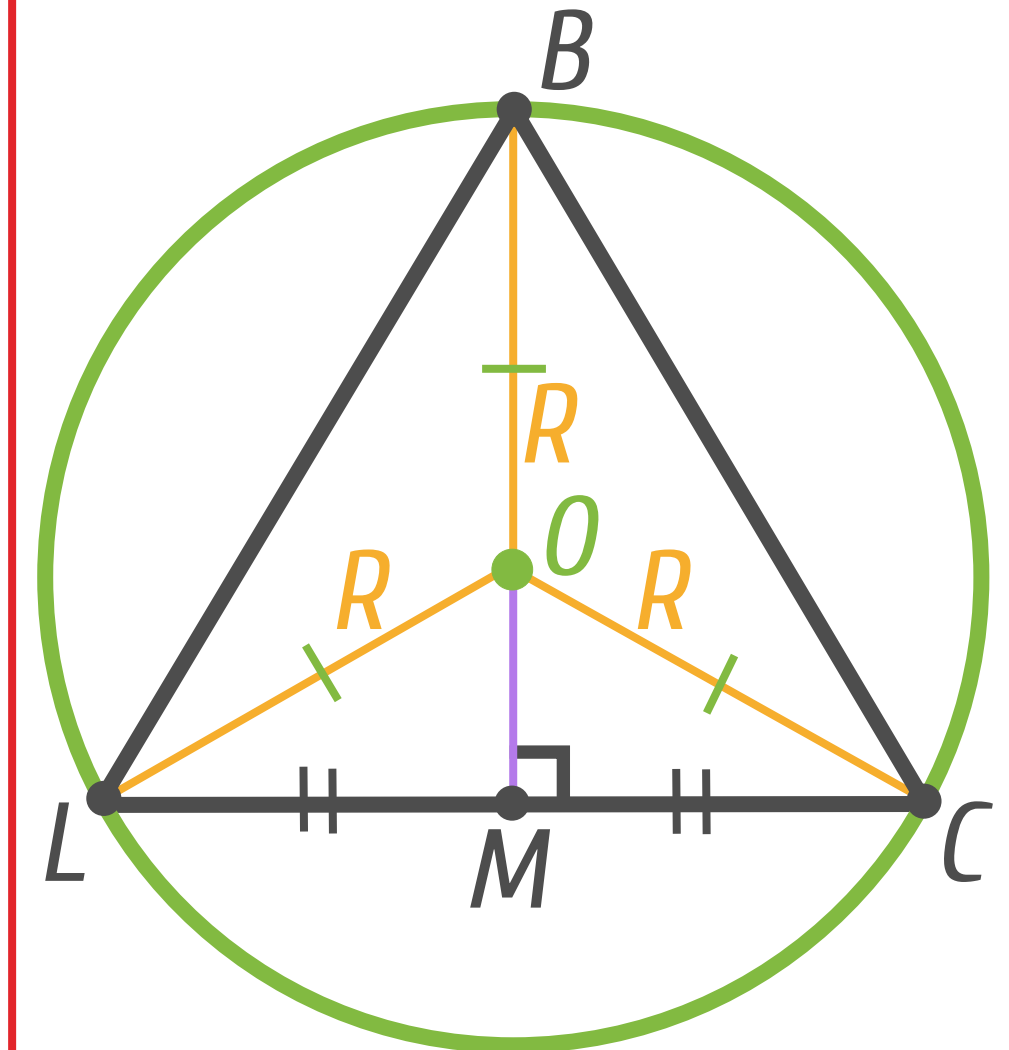


$$AK = 2R$$

$$R = \frac{AK}{2}$$

$$CO = R = \frac{AK}{2}$$

Описане коло та рівносторонній трикутник



т. O — центр описаного кола та точка перетину бісектрис, висот і медіан

$$R = \frac{2}{3} BM$$

