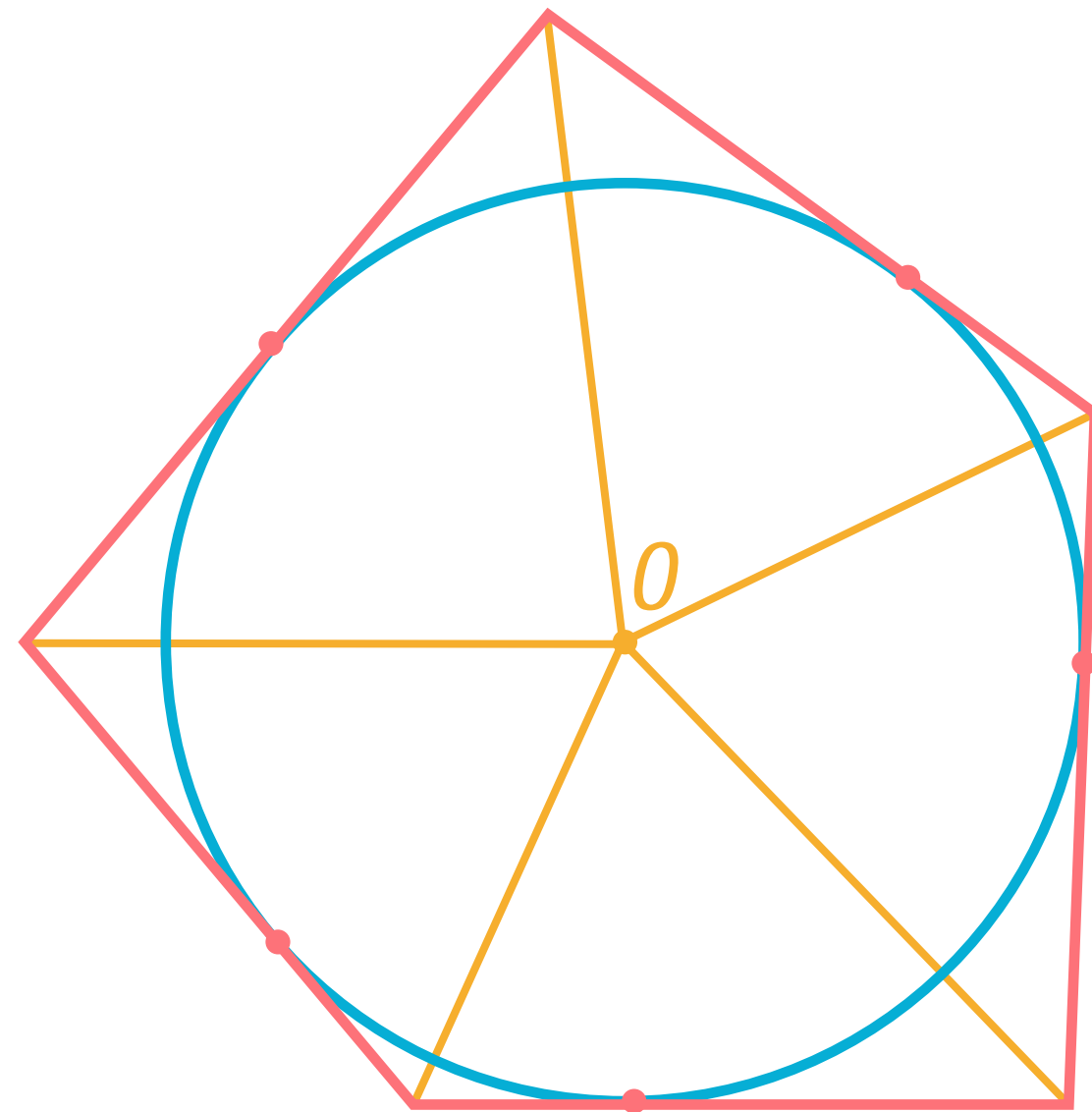


Запам'ятай

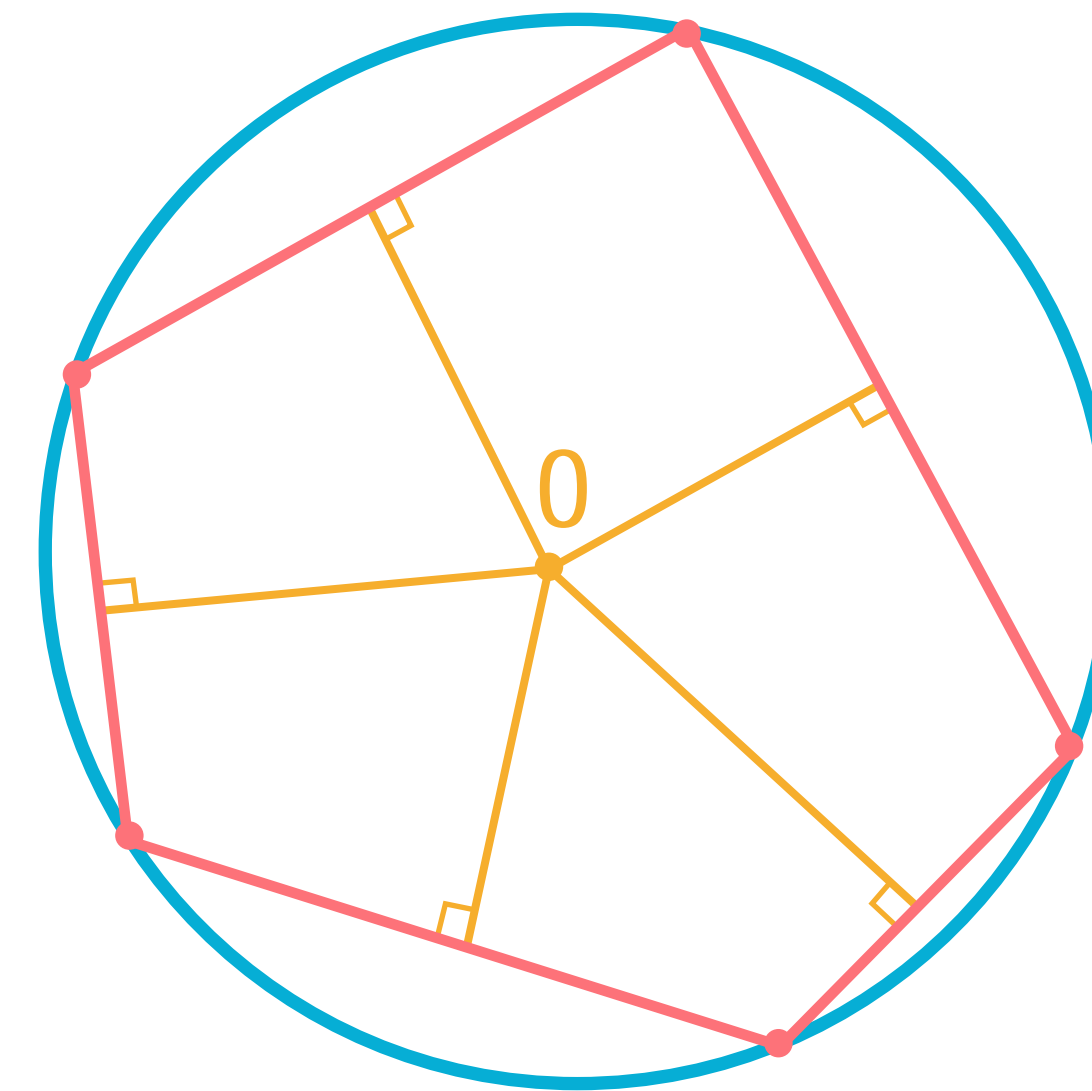


Многокутник називають **описаним** навколо кола, якщо **всі** його **сторони** **дотикаються** до деякого **кола**, яке зі свого боку є вписаним у многокутник



Центром кола, **вписаного** в многокутник, є **точка перетину** його **бісектрис**

Многокутник називають **вписаним** у коло, якщо **всі** його **вершини** **лежать** на **колі**



Центром кола, **описаного** навколо многокутника, є **точка перетину** **серединних перпендикулярів**, проведених до всіх сторін многокутника