

Az ABC háromszög beírt körének középpontja O , a körülírt köré pedig K . Bizonyítsuk be, hogy az

$$\frac{\overrightarrow{AB}}{AB} + \frac{\overrightarrow{BC}}{BC} + \frac{\overrightarrow{CA}}{CA}$$

vektor merőleges az OK egyenesre.