

Adott egy szögtartomány és egy \mathbf{v} vektor: Legyen k egy olyan kör, amely érinti a szögtartomány határoló félegyeneseit: A és B pedig a kör két olyan pontja, amelyekre $\overrightarrow{AB} = \mathbf{v}$. Mi a B pontok mértani helye, ha k minden lehetséges helyzetet felvesz?