

Adott egy szögtartomány és egy $\mathbf{v}$ vektor: Legyen k egy olyan kör, amely érinti a szögtartomány határoló félegyeseit: 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?