

OTOČENIE A POSUNUTIE

P21

Je daná kružnica k s priemerom KL . Zostrojíme kružnicu k' ako obraz kružnice k v posunutí danom vektorom $\mathbf{u} = 0,5 \cdot \overrightarrow{KL}$. Koľko spoločných bodov majú kružnice k a k' ?

- (A) Ani jeden. (B) Jeden. (C) Dva. (D) Nekonečne veľa.

P23

Zobrazme rovnostranný trojuholník ABC v otočení $R_{B, 60^\circ}$. Vznikne trojuholník $A'BC'$. Zjednotením trojuholníkov ABC a $A'BC'$ je

- (A) trojuholník. (B) kosoštvorec.
(C) lichobežník. (D) šesťuholník.