

B

4) Určete základní velikost orientovaných úhlů:

$$\alpha = 12132^0$$

$$\beta = -786^0$$

$$\gamma = \frac{14\pi}{3}$$

$$\delta = -\frac{31\pi}{6}$$

Řešení:

$$\alpha = 12132^0 = 252^0 + 33 \cdot 360^0 \Rightarrow \alpha_0 = 252^0$$

$$\beta = -786^0 = 294^0 - 3 \cdot 360^0 \Rightarrow \beta_0 = 294^0$$

$$\gamma = \frac{14\pi}{3} = \frac{2\pi}{3} + 4\pi \Rightarrow \gamma_0 = \frac{2\pi}{3}$$

$$\delta = -\frac{31\pi}{6} = \frac{5\pi}{6} - 6\pi \Rightarrow \delta_0 = \frac{5\pi}{6}$$

[Zpět:](#)