

6. r. Úhly II.

1. $\Delta ABC : \alpha = 54^\circ; \gamma = 32^\circ$. Úhel β má velikost:
 - a. 86°
 - b. 94°
 - c. 4°
 - d. 274°

2. V pravoúhlém trojúhelníku známe 1 ostrý úhel o velikosti 43° . Zbývající ostrý úhel měří:
 - a. 47°
 - b. 137°
 - c. 43°
 - d. 90°

3. Urči ϕ ; $\phi = [(\alpha - \beta) + \gamma] : 2$, když $\alpha = 160^\circ; \beta = 40^\circ; \gamma = 10^\circ$:
 - a. 120°
 - b. 40°
 - c. 130°
 - d. 65°

4. V ΔABC je $\gamma = 47^\circ$; vnější úhel k úhlu β je 83° . Úhel α měří:
 - a) 130°
 - b) 97°
 - c) 144°
 - d) 36°