

## Výsledky domácích úkolů ke cvičení č. 8

1. (a) Odchylka  $\angle(\mathbf{u}, \mathbf{V}) = \frac{\pi}{6}$ .  
(b) Odchylka  $\angle(\mathbf{u}, \mathbf{V}) = \frac{\pi}{3}$ .
  
2. (a) Odchylka  $\angle(\mathbf{u}, \mathbf{V}) = \frac{\pi}{4}$ .  
(b) Odchylka  $\angle(\mathbf{u}, \mathbf{V}) = \frac{\pi}{3}$ .
  
3. (a) Odchylka  $\angle(\mathbf{V}, \mathbf{N}) = \frac{\pi}{6}$ .  
(b) Odchylka  $\angle(\mathbf{V}, \mathbf{N}) = \frac{\pi}{3}$ .
  
4. (a) Odchylka  $\angle(\mathbf{V}, \mathbf{N}) = \frac{\pi}{3}$ .  
(b) Odchylka  $\angle(\mathbf{V}, \mathbf{N}) = \frac{\pi}{6}$ .
  
5. (a) Odchylka  $\angle(\mathbf{V}, \mathbf{W}) = \frac{\pi}{4}$ .  
(b) Odchylka  $\angle(\mathbf{V}, \mathbf{W}) = \frac{\pi}{3}$ .  
(c) Odchylka  $\angle(\mathbf{V}, \mathbf{W}) = \frac{\pi}{6}$ .