

## 5.2.6 Odchylka rovin

- Př. 1:** Je dána standardní krychle  $ABDCEFGH$ . Urči odchylku rovin.  
a)  $BCE, ABC$       b)  $ABC, CDE$       c)  $DFG, ABE$
- Př. 2:** Je dána standardní krychle  $ABDCEFGH$ . Urči odchylku rovin  $BDG$  a  $ABC$ .
- Př. 3:** Je dán pravidelný čtyřboký jehlan  $ABDCV$ ;  $|AB| = a = 6\text{ cm}$ ,  $|AV| = b = 8\text{ cm}$ . Urči odchylku rovin  $ADV$  a  $BCV$ .
- Př. 4:** Jdou dány dvě dvojice rovnoběžných rovin  $\rho, \rho'$  a  $\sigma, \sigma'$ . Jaký je vztah odchylek  $|\sphericalangle \rho \sigma|$  a  $|\sphericalangle \rho' \sigma'|$ ?
- Př. 5:** Je dán pravidelný čtyřstěn  $ABCD$ . Urči odchylku stěn  $ABC$  a  $ABD$ .
- Př. 6:** Petáková:  
strana 94/cvičení 37 b)  
strana 94/cvičení 35 d) e)  
strana 94/cvičení 36 d)