

Lösungen zu 5 Berechnungen in beliebigen Dreiecken

1. $\sin \alpha < 0, \cos \alpha > 0, \tan \alpha < 0$
2. $P = (\cos \varphi \mid \sin \varphi) \quad Q = (-\cos \varphi \mid -\sin \varphi)$
für $\varphi = 30^\circ: P \approx (0,87 \mid 0,5); Q \approx (-0,87 \mid -0,5)$
3. $\sin(\alpha_1) = \sin(\alpha_2) = -0,8; \alpha_1 = 233,13^\circ; \alpha_2 = 306,87^\circ$
4. $\sin \alpha = -0,8 \quad \cos \alpha = 0,6$
5. B, D