

#### 4.3.4 Goniometrické nerovnice II

**Př. 1:** Vyřeš nerovnici  $-\frac{1}{2} < \sin x \leq \frac{\sqrt{2}}{2}$ .

**Př. 2:** Vyřeš nerovnici  $\sin\left(3x - \frac{\pi}{3}\right) > \frac{\sqrt{3}}{2}$ .

**Př. 3:** Vyřeš nerovnici  $|\cos x| > \frac{\sqrt{3}}{2}$ .

**Př. 4:** Vyřeš nerovnici  $|2 \sin x - 1| \geq 1$ .

**Př. 5:** Petáková:  
strana 55/cvičení 26 e) f)  
strana 55/cvičení 27 a) b)