

Goniometrické rovnice (opakování 3. A)

Následující tři rovnice vyřeš v oboru reálných čísel. Správně zapiš množinu kořenů.

$$\cos x = -\frac{1}{2}$$

$$-2 \sin x = \sqrt{3}$$

$$\sin\left(\frac{\pi}{3} - x\right) = -\frac{1}{2}$$