

# Mach dich fit 1B

## Übungen zur Trigonometrie (10.Klasse)

3. Löse folgende Gleichungen:

a) $\sin x = 1; 0 \leq x \leq 2\pi;$	b) $\sin \beta = -1; 0^\circ \leq \beta \leq 360^\circ;$
c) $\cos \alpha = 1; -360^\circ \leq \alpha + 360^\circ;$	d) $\cos x = 0; -\pi \leq x \leq +\pi;$
e) $\cos \delta = -1; -2\pi \leq \delta \leq +2\pi;$	f) $\sin x = 0; -\pi \leq x \leq +2\pi;$

15-09-ku