

TESTE N.º 1 – Soluções

Grupo I

1. Opção (A)
2. Opção (D)
3. Opção (B)
4. Opção (C)
5. Opção (A)

Grupo II

1. 60°

2.

2.1. $\approx 13,8$ u.a.

2.2. $\approx 7,2$ u.c.

3.

3.1. $\mathbb{R} \setminus \left\{ x \in \mathbb{R} : x = \frac{\pi}{2} + k\pi, k \in \mathbb{Z} \right\}$

3.3. $D_f' =]-1, 1[$

4.

4.2. $\frac{2\sqrt{2}}{3}$

4.3. $\frac{\pi}{3}$

5. C.S. = $\left[-\pi, -\frac{5\pi}{6} \right] \cup \left[\frac{\pi}{6}, \pi \right]$