

TESTE N.º 4 – Soluções

Grupo I

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

Grupo II

1.

1.2. $-\frac{3\sqrt{5}}{7} - \frac{2}{7}$

2.

2.1. $\approx 26,57^\circ$

2.2. $\approx 53,13^\circ$

3.

3.2. $2y - z - 4 = 0$

3.3. Os planos α e AEC não são perpendiculares.

4.

4.1. $u_n = 10 \times 1,05^{n-1}$

4.2. ≈ 331 km

6.

6.2.

6.2.1. $\frac{1}{9}$

6.2.2. 1