

PI4.147 Equações de planos (II)

1. Determinar as equações do plano que contém os pontos $A = (2, -1, 2)$, $B = (2, 2, -1)$ e $C = (0, 1, 1)$.
2. Determinar a equação do plano (α) que contém o ponto $A(1;1;1)$ e admite $\mathbf{n} = (2; 0; -3)$ como vetor normal.
3. Determinar a equação do plano (α) que contém os pontos $A(1;1;1)$, $B(1,-1;-1)$ e $C(3;2;1)$.