



MTM3111 e MTM5512 - Geometria Analítica

Gabarito da Lista de exercícios 2.3

Resolução de sistemas de equações lineares usando matriz inversa

Última atualização: 27 de janeiro de 2021

1.

- (a) $\{(18, -10)\}$.
- (b) $\{(-19, 12, -4)\}$.
- (c) $\{(1, 2, 3)\}$.
- (d) $\{(0, -1, 4, -1)\}$
- (e) $\{(0, 1, 2, 0)\}$.

2.

- (a) Se $k \neq 0$ e $k \neq 1$, é SPD.
- (b) Se $k \neq 2$, é SPD.