

Pas de titre

Emmanuel Vieillard-Baron¹, Alain Soyeur², and François Capaces³

¹Enseignant en CPGE, Lycée Kléber, Strasbourg

²Enseignant en CPGE, Lycée Pierre de Fermat, Toulouse

³, ,

30 novembre 2022

Exercice 0.1 ★★ **Pas de titre**

On considère un système (f_1, \dots, f_n) de fonctions de $\mathbb{R} \mapsto \mathbb{R}$ qui est libre dans $\mathcal{F}(\mathbb{R}, \mathbb{R})$.
Montrer qu'il existe n réels $(x_1, \dots, x_n) \in \mathbb{R}^n$ tels que la matrice $A = ((f_i(x_j))) \in \mathfrak{M}_n(\mathbb{R})$ soit inversible.

Références