

Équation $AM = \lambda M$

Michel Quercia¹

¹Agrégé, Lycée Carnot, Dijon

20 avril 2024

Exercice 0.1 ★★ **Équation $AM = \lambda M$**
Soit $A \in \mathfrak{M}_n(\mathbb{K})$. Déterminer les scalaires λ et les matrices $M \in \mathfrak{M}_n(\mathbb{K})$ telles que $AM = \lambda M$.

Références