

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, ,

7 juin 2023

Exercice 0.1 ★ **Pas de titre**

Résoudre sur \mathbb{R} l'équation différentielle :

$$(t^2 + 1)y'' + (t^2 - 2t + 1)y' - 2ty = 0$$

en introduisant la fonction $z = y' + y$.

Références