

Exercice6_SDZ

January 15, 2022

6. Résoudre $u_{xx} - 3u_{xt} - 4u_{tt} = 0$, $u(x, 0) = x^2$, $u_t(x, 0) = e^x$. *Aide:* Factoriser l'opérateur comme on l'a fait pour l'équation d'ondes.

[]: