



Точные решения > Линейные дифференциальные уравнения в частных производных
(уравнения математической физики) > Другие линейные дифференциальные уравнения в
частных производных второго порядка

4. Другие линейные дифференциальные уравнения в частных производных второго порядка

4.1. Уравнение Трикоми $y \frac{\partial^2 w}{\partial x^2} + \frac{\partial^2 w}{\partial y^2} = 0$

4.2. Уравнение вида $\frac{\partial^2 w}{\partial x^2} + f(x) \frac{\partial^2 w}{\partial y^2} = 0$

Веб-сайт [EqWorld](http://eqworld.ipmnet.ru) содержит обширную информацию о решениях различных классов обыкновенных дифференциальных уравнений, дифференциальных уравнений в частных производных, интегральных уравнений, функциональных уравнений и других математических уравнений.

© 2004–2005 А. Д. Полянин