

26.01.2013

Seria 16 zadań domowych z Matematyki I

Rozwiąż równania różniczkowe (tzn. znajdź rozwiązanie ogólne) równań

- $y''(x) - y'(x) + y(x) = 0$
- $y''(x) - 2y'(x) + y(x) = 0$
- $y''(x) - 3y'(x) + y(x) = 0$
- $y'(x) + 2y(x) = \cos x$
- $y'(x) + 2y(x) = e^x$
- $y'(x) + 2y(x) = x^2$