

Zápočtový projekt č. 25

1. Najděte všechna řešení lineární diferenciální rovnice

$$y' - 2y = 3e^x.$$

2. Najděte řešení Cauchyovy úlohy

$$y'' - y' - 12y = 0, \quad y(0) = 0, \quad y'(0) = 1.$$