

Sada příkladů na rovnice se separovanými proměnnými

1. Nalezněte obecné řešení rovnice $y' = 1 - y^2$.
2. Nalezněte obecné řešení rovnice $y' = \sqrt{1 - y^2}$.
3. Nalezněte obecné řešení rovnice $y' = 3x^2y^2$.
4. Nalezněte obecné řešení rovnice $y' = y^2 - y$.
5. Nalezněte obecné řešení rovnice $y' = e^{-(x+y)}$.