

Příklad 1. Najděte obecné řešení zadané diferenciální rovnice.

a) $y'' - 2y' - 15y = 0$

b) $y'' - 4y' + 20y = 0$

c) $y''' + 4y'' + 4y' = 0$

d) $y''' + 4y' = 0$

e) $y'''' + 18y'' + 81y = 0$

f) $y'''' + y''' = 0$