

TEST 5-1

Majme diferenciálnu rovnicu $y' = f(x)$, $f : (a, b) \rightarrow R$ je spojitá funkcia, $x, x_0 \in (a, b)$. Potom $y(x) = y(x_0) + \int_{x_0}^x f(t)dt$ je:

1. Všeobecné riešenie danej diferenciálnej rovnice.
2. Partikulárne riešenie danej diferenciálnej rovnice.
3. Nie je riešením danej diferenciálnej rovnice.