

TEST 5-4

Majme diferenciálnu rovnicu $y' = \frac{y}{x} - x$. Funkcia $y = x^2$ je:

1. riešením danej rovnice na intervale $(-1, 1)$,
2. riešením danej rovnice na intervale $(0, 1)$,
3. riešením danej rovnice a prechádza bodom $A = (1, -1)$, $x > 0$,
4. riešením danej rovnice a prechádza bodom $A = (-1, 1)$, $x > 0$.