

TEST 3-1

Nech $f : D \rightarrow \mathbb{R}$. Ak niektorý z integrálov $\int_a^{a+T} f(x) dx, \int_0^T f(x) dx$ existuje, tak pre každé $a \in D$ je $\int_a^{a+T} f(x) dx = \int_0^T f(x) dx$, vtedy ak funkcia f je

a) periodická s periódou T . b) párna na D c) párna na D d) periodická s periódou $T/2$.