

T7-4 (2b)

Ktorý z nasledujúcich vzťahov je správny (ak uvedené integrály existujú)?

a)  $\int_1^2 f(x) \, dx = - \int_2^1 f(t) \, dt .$

b)  $\int_1^2 f(x) \, dx = \int_1^3 f(x) \, dx - \int_2^3 f(t) \, dt .$

c)  $\int_a^b u(x)v(x) \, dx = [u'(x)v(x)]_a^b - \int_a^b u(x)v'(x) \, dx .$

d)  $\int_a^b u'(x)v(x) \, dx = [u(x)v(x)]_a^b - \int_a^b u(x)v'(x) \, dx .$