

Formula lui Leibniz-Newton.

Fie $f : [a, b] \rightarrow \mathbb{R}$ o funcție integrabilă pe $[a, b]$ care admite primitive pe $[a, b]$ și fie F o primitivă a lui f . Atunci are loc egalitatea:

$$\int_a^b f(x)dx = F(b) - F(a)$$

(Formula lui Leibniz-Newton).

www.Lectii-Virtuale.ro