

**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