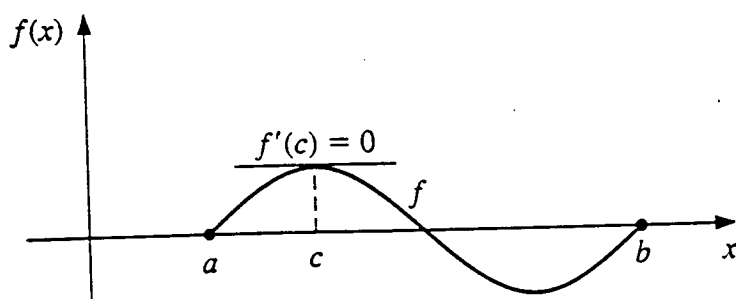


Twierdzenie Rolle'a: $f \in C[a, b]$ (ciągła)
i różniczkowalna. Jeżeli $f(a) = f(b) = 0$
wtedy istnieje c takie że $f'(c) = 0$.



Twierdzenie o wartości średniej: $f \in C[a, b]$;
różniczkowalna, wtedy $\exists c \in (a, b)$
$$f'(c) = \frac{f(b) - f(a)}{b - a}$$

