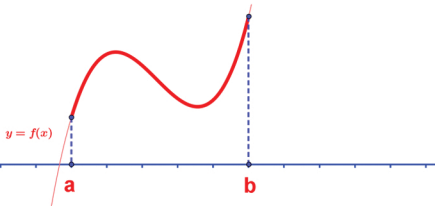


DŁUGOŚĆ ŁUKU KRZYWEJ

l - długość łuku krzywej w przedziale $\langle a, b \rangle$



$$l = \int_a^b \sqrt{1 + [f'(x)]^2} dx$$