

Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices.

$$f(x) = ax^2 + bx + c \quad (1)$$

$$g(x) = dx^2 + ex + f \quad (2)$$

Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna.

$$\int x \, dx = \frac{1}{2}x^2 + C$$

$$\int x^2 \, dx = \frac{1}{3}x^3 + C$$

$$\int x^3 \, dx = \frac{1}{4}x^4 + C$$

Cras nibh. Morbi vel justo vitae lacus tincidunt ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tempus convallis augue. Etiam facilisis. Nunc elementum fermentum wisi. Aenean placerat. Ut imperdiet, enim sed gravida sollicitudin, felis odio placerat quam, ac pulvinar elit purus eget enim.

$$\sum_{i=1}^n a_i = a_1 + a_2 + \cdots + a_n \quad (3)$$

$$\sum_{i=1}^n a_i b_i = a_1 b_1 + a_2 b_2 + \cdots + a_n b_n \quad (4)$$

$$\sum_{i=1}^n a_i b_i c_i = a_1 b_1 c_1 + a_2 b_2 c_2 + \cdots + a_n b_n c_n \quad (5)$$