

UYGULAMA 10

Operatör Tanımlama:

Arcsin x Arctan x Arccos x

1. \mathbb{Q} , \mathbb{Z} , \mathbb{R} , \mathbb{C} , \mathbb{N}
(Harf parametre)

2. $\int_1^2 \exp(x) dx$, $\int_1^2 \exp(t) dt$, $\int_1^2 \exp(z) dz$
(Değişkenin adı parametre)

3. $\frac{\partial f}{\partial x}$, $\frac{\partial g}{\partial x}$, $\frac{\partial h}{\partial x}$
(Fonksiyon adı parametre)

4. $\frac{df}{dx}$, $\frac{dg}{du}$, $\frac{dh}{dt}$
(Fonksiyon ve değişken adı parametre)

5. $\sum_{n=1}^k a_n$, $\sum_{n=5}^{\infty} a_n$, $\sum_{n=-\infty}^0 a_n$
(Toplamda alt ve üst sınırlar parametre)

6. $\sum_{n=1}^k a_n$, $\sum_{k=0}^{\infty} a_k$, $\sum_{i=0}^8 a_i$
(Toplamda alt ve üst sınırlar ve toplama indisi parametre)

7. $\frac{\partial^4 \phi}{\partial x^4}$, $\frac{\partial^3 \psi}{\partial u^3}$, $\frac{\partial^2 u}{\partial t^2}$, $\frac{\partial^5 z}{\partial x^5}$
(Fonksiyon, değişken ve türevin mertebesi parametre)