

اگر بیشترین مقدار تابع با ضابطه $f(x) = (K + ۳)x^۲ - ۴x + K$ برابر صفر باشد، مقدار K کدام است؟

(۱) -۴

(۲) -۱

(۳) ۱

(۴) ۴