

کنکور دی ۱۴۰۱

حل تست تابع



استاد شاکریان

Shakeryan.com

۱۱۳- تابع  $f(x) = mx^2 - nx - k$  در هر بازه، هم صعودی و هم نزولی است. اگر مجموعه زیر، تابع باشد، مقدار

$$\{(m, n-1), (0, k), (n-1, m^2 + 2m-1), (2k+2, 2k+1)\}$$

$$\sqrt{5} \quad (4)$$

$$1 \quad (3)$$

$$-\sqrt{5} \quad (2)$$

$$-1 \quad (1)$$

$f(\sqrt{5})$  کدام است؟

$$m=0 \quad n=0$$

$$f(n) = \textcircled{-k} = \textcircled{+1}$$

$$(0, -1) \quad (0, k) \quad \dots$$

$$\boxed{k = -1}$$

shakeryan.com

ریاضی استاد شاکریان