

کنکور دی ۱۴۰۱

حل تست دامنه



استاد شاکریان
Shakeryan.com

$$\sqrt{\log x}$$

دامنه $f(x) = \sqrt{\log x}$ شامل چند عدد صحیح است؟

$$D(f) = \{x > 1\}$$

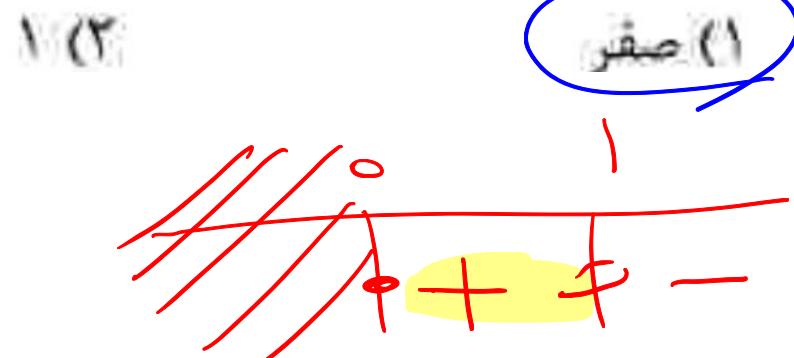
$$\frac{x}{\log x} \geq 0$$

$x = 0$

$x = 1$

$$f(x) = \sqrt{\log x} = (0, 1)$$

$$x = 1 \rightarrow \frac{1}{\log 1} = \frac{+}{-}$$



ریاضی استاد شاکریان

shakeryan.com