

1.

$$f(x) = \log(x^2 - 2x - 3)$$

fonksiyonunun **en geniş** tanım aralığı nedir?

- A) $\mathbb{R} - \{-1, 3\}$ B) $(-1, 3)$ C) $\mathbb{R} - (-1, 3)$
D) $\mathbb{R} - [-1, 3]$ E) $[3, \infty)$

2.

$$f(x) = \log(x^2 - x - 2)$$

fonksiyonunu tanımsız yapan kaç tam sayı değeri vardır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

3.

$$f(x) = \log_2(3x - 2)$$

fonksiyonunun **en geniş** tanım aralığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) \mathbb{R} B) $\mathbb{R} - \left\{\frac{2}{3}\right\}$ C) $\mathbb{R} - \left\{\frac{3}{2}\right\}$
D) $\left[\frac{2}{3}, \infty\right)$ E) $\left(\frac{2}{3}, \infty\right)$

4.

$$f(x) = \log_2(x^2 + 3x - 4)$$

fonksiyonunun **en geniş** tanım kümesi nedir?

- A) $(-1, 4)$ B) $[-1, 4]$ C) \mathbb{R}^+
D) \emptyset E) $\mathbb{R} - [-4, 1]$

www.supersoru.com

Cevaplar :

1)D, 2)D, 3)E, 4)E,