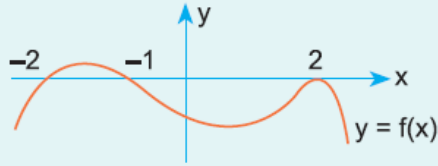


1.



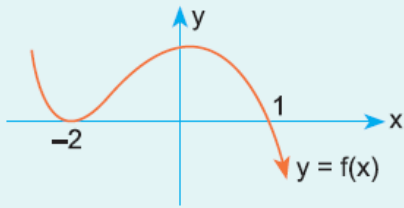
$y = f(x)$  fonksiyonunun grafiği verilmiştir.

$$f(x) \geq 0$$

eşitsizliğinin **en geniş** çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $(-1, 2)$                       B)  $(-2, -1)$                       C)  $(-2, 2)$   
 D)  $[-2, -1] \cup \{2\}$                       E)  $(-\infty, -2] \cup (2, \infty)$

2.

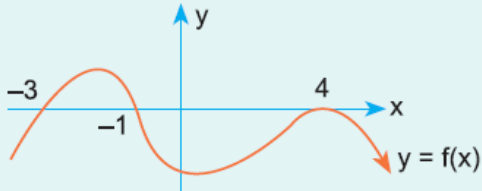


Yukarıdaki grafiğe göre,

$(x + 1) \cdot f(x) > 0$  eşitsizliğinin **en geniş** çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $[-1, 1]$                       B)  $(-1, 1)$                       C)  $[-2, 1)$   
 D)  $[1, \infty)$                       E)  $(-2, -1)$

3.



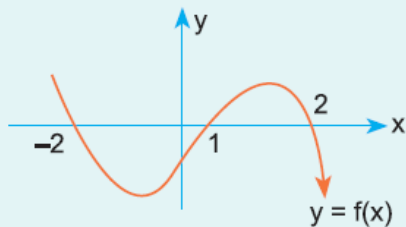
Yukarıda  $y = f(x)$  fonksiyonunun grafiği verilmiştir.

$$f(x) \cdot |x - 2| \geq 0$$

eşitsizliğini sağlayan  $x$  in kaç farklı tam sayı değeri vardır?

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

4.



Yukarıdaki grafiğe göre,

Tukey'deki grafiğe göre,

$$(x + 1) \cdot f(x) \geq 0$$

eşitsizliğini sağlayan  $x$  in kaç farklı tam sayı değeri vardır?

A) 5

B) 4

C) 3

D) 2

E) 1

[www.supersoru.com](http://www.supersoru.com)

Cevaplar :

1)D, 2)B, 3)A, 4)B,