

1. Sayfa 119 sondan 5. satır

Yanlış: “ $f$ ,  $I$  aralığında tanımlı”

Doğru: “ $f$ ,  $I$  aralığında (belki  $a$  dışında) tanımlı”

2. sayfa 169: Sondan 5. Satır:

Yanlış:  $A = \{y \in [a, b) : \text{her } x \in (y, b] \text{ için } g(x) > 0\}$

Doğru:  $B = \{y \in [a, b) : \text{her } x \in (y, b] \text{ için } g(x) > 0\}$

3. Sayfa 158: 3. satır

Yanlış: *Bu aralıkta öyle (en az) bir  $c$  sayısı vardır ki  $f(x)$  fonksiyonu bu aralığın diğer hiçbir noktasında  $f(c)$  den daha büyük değer alamaz. Aynı şekilde  $[a, b]$  aralığında öyle (en az) bir  $d$  sayısı vardır ki  $f(x)$  fonksiyonu bu aralığın diğer hiçbir noktasında  $f(d)$  den daha küçük değer alamaz.*

Doğru: *Bu aralıkta öyle (en az) bir  $c$  sayısı vardır ki  $f(x)$  fonksiyonu bu aralığın diğer hiçbir noktasında  $f(c)$  den daha küçük değer alamaz. Aynı şekilde  $[a, b]$  aralığında öyle (en az) bir  $d$  sayısı vardır ki  $f(x)$  fonksiyonu bu aralığın diğer hiçbir noktasında  $f(d)$  den daha büyük değer alamaz.*

4. sayfa 169: Sondan 5. Satır:

Yanlış:  $A = \{y \in [a, b) : \text{her } x \in (y, b] \text{ için } g(x) > 0\}$ ,  $B = \{x \in [a, b]; x \leq y \text{ her } y \in A\}$

Doğru:  $B = \{y \in [a, b) : \text{her } x \in (y, b] \text{ için } g(x) > 0\}$ ,  $A = \{x \in [a, b] : \text{her } y \in B \text{ için } x \leq y\}$

5. Sayfa 341, Sondan 3. Satır :

Yanlış:  $\tan(\tan^{-1} y) = y$  Doğru:  $\tan^{-1}(\tan y) = y$

6. Sayfa 400, 11. Satır :

Yanlış:  $z = \frac{z_1}{z_2} = a + ib = (a_2 + ib_2) \cdot (a + ib) = (a_2a - b_2b) + i(a_2b + b_2a)$

Doğru:  $z = \frac{z_1}{z_2} = a + ib$ ,  $z_1 = a_1 + ib_1$ ,  $z_2 = a_2 + ib_2$  olsun.  $z_1 = z \cdot z_2$  olduğundan

$a_1 + ib_1 = (a_2 + ib_2) \cdot (a + ib) = (a_2a - b_2b) + i(a_2b + b_2a)$