

1. Sayfa 49, Satır 7:

Yanlış:  $\{x : x^3 - x = 0\} = [-1, 0] \cup [1, +\infty)$

Doğru:  $\{x : x^3 - x \geq 0\} = [-1, 0] \cup [1, +\infty)$

2. Sayfa 50, Satır 8 (Örnek 3.5.4):

Yanlış:  $R_f = (-\infty, -4] \cup [0, +\infty)$

Doğru: ( $y = 0$  için denklemin ikinci derece olmadığı ve çözümünün bulunmadığı gözönüne alınarak)  $R_f = \{y \in \mathbb{R} : y^2 + 4y \geq 0\} - \{0\} = (-\infty, -4] \cup [0, +\infty) - \{0\} = (-\infty, -4] \cup (0, +\infty)$

3. Sayfa 58, Satır 4:

Yanlış:  $f(x_1) \geq f(x_2)$  Doğru:  $f(x_1) \leq f(x_2)$

4. Sayfa 141 Sondan 5. Satır:

Yanlış:  $\left| \left( \sin \frac{1}{x_1} - L \right) - \left( \sin \frac{1}{x_1} - L \right) \right|$  Doğru:  $\left| \left( \sin \frac{1}{x_1} - L \right) - \left( \sin \frac{1}{x_2} - L \right) \right|$

5. Sayfa 141 Sondan 4. Satır:

Yanlış:  $\left| \sin \frac{1}{x_1} - L \right| + \left| \sin \frac{1}{x_1} - L \right| < 2$  Doğru:  $\left| \sin \frac{1}{x_1} - L \right| + \left| \sin \frac{1}{x_2} - L \right| < 2$

6. Sayfa 270 deki tablo

Yanlış:

	$1-\sqrt{2}$	1	$1+\sqrt{2}$
$f'(x)$	-	+	+
$f''(x)$	-	-	+

Doğru:

	$1-\sqrt{2}$	1	$1+\sqrt{2}$
$f'(x)$	+	-	+
$f''(x)$	-	-	+

7. Sayfa 296, (Alıştırma 40) Sondan 8. Satır:

Yanlış:  $f'(x) \neq 0$  Doğru:  $f'(x) > 0$

8. Sayfa 341, Sondan 3. Satır:

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

9. Sayfa 355, Sondan 7. Satır:

Yanlış:  $\cosh 2x = \cosh^2 x + \sin^2 hx$  Doğru:  $\cosh 2x = \cosh^2 x + \sinh^2 x$

10. Sayfa 361 Sondan 9. Satır:

Yanlış: "grafiklerini de bir ve yalnız bir noktada keser"

Doğru: "grafiklerini de en çok bir noktada keser"

### KAYNAKLAR

- Earl W. Swokowski **Calculus with Analytic Geometry**, Prindle, Weber and Schmidt Inc. Boston (1979)
- Edwin J. Purcell **Calculus with Analytic Geometry**, Appleton-Century-Crofts New York (1965)

- Lipman Bers ve Frank Karal **Calculus**, Holt, Rinehart and Winston, New York (1976)
- Louis Leithold **The Calculus with Analytic Geometry**, Harper and Row Publishers, New York (1972)
- Michael Spivak **Calculus** (Tercüme), Türk Matematik Vakfı, Ankara (1997)
- Murray Protter ve Charles B. Morrey **Calculus with Analytic Geometry**, Addison-Wesley Pub. Co. London (1963)
- Robert H. Breush ve C. Stanley Ogilvy **Calculus with Analytic Geometry**, Prindle, Weber and Schmidt Inc. Boston (1969)
- Saturnino L. Salas ve Einar Hille **Calculus**, Xerox College Publishing Toronto (1974)