

# SAYISAL HESAPLAMA VE PROGRAMLAMA

## Ödev - 2

### Soru

| $x$ | $-2\pi$ | $-3\pi/2$ | $-\pi$ | $-\pi/2$ | $0$    | $\pi/2$ | $\pi$  | $3\pi/2$ | $2\pi$  |
|-----|---------|-----------|--------|----------|--------|---------|--------|----------|---------|
| $y$ | 41.4784 | 22.2066   | 7.8696 | 2.4674   | 2.0000 | 2.4674  | 7.8696 | 22.2066  | 41.4784 |

değerleri için  $a_1 \cdot x^2 + a_2 \cdot \cos(x)$  fonksiyonunu "En küçük kareler yöntemiyle" uydurunuz.

Başarılar dilerim...

Prof. Dr. Fahri Vatansözer