

**Zadanie 1. (4 pkt)**

Wielomian  $f$ , którego fragment wykresu przedstawiono na poniższym rysunku spełnia warunek  $f(0) = 90$ . Wielomian  $g$  dany jest wzorem  $g(x) = x^3 - 14x^2 + 63x - 90$ . Wykaż, że  $g(x) = -f(-x)$  dla  $x \in \mathbb{R}$ .

