

Szkołny Wielobój Matematyczny

imię i nazwisko	klasa	nr z dziennika

VI	III	12.06. 2013 godz. 12.30
seria	kategoria	Ostateczny termin oddania karty odpowiedzi

Jeśli uważasz, że podana odpowiedź jest poprawna – zaznacz (X) w kolumnie przed odpowiedzią.

ZADANIE 1. Jeżeli funkcja $f(x)$, $D = R$, $Zw = R$ jest rosnąca, to rosnąca jest też funkcja:

	$h(x) = f(x + 5)$
	$h(x) = 5 \cdot f(x)$

	$h(x) = 5 \cdot f(x) $
	$h(x) = (f(x))^2$

ZADANIE 2. Funkcja f ma tę własność, że $f(0) = -4$ oraz $f(1) = -3$. Wiadomo, że $g(x) = f(-x)$. Zatem wartość wyrażenia $g(0) + g(-1)$ wynosi:

	-2
	2

	-3
	5