

Szkolny Wielobój Matematyczny

imię i nazwisko	klasa	nr z dziennika

1	II	05.03. 2010 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. Dane jest równanie okręgu $x^2 + y^2 - 2x + 6y + 6 = 0$ wynika stąd, że:

	Długość okręgu wynosi 2π
	Okrąg przecina osie układu współrzędnych w 4 miejscach

	Okrąg przecina osie układu współrzędnych w 2 miejscach
	Środek okręgu znajduje się II ćwiartce układu współrzędnych

ZADANIE 2. Wielomian $W(x) = x^3 - 6x^2 - x + 6$

	Ma 3 pierwiastki naturalne
	Ma 3 pierwiastki całkowite

	Ma 2 pierwiastki naturalne
	Ma tylko pierwiastki jednokrotne