

# Szkołny Wielobój Matematyczny

imię i nazwisko	klasa	nr z dziennika

III	II	17.04. 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.** Suma  $1 - 4 + 7 - 10 + 13 - 16 + \dots + 2008 - 2011$  jest liczbą:

	ujemną
	dodatnią

	podzielną przez 3
	podzielną przez 5

**ZADANIE 2.** Dane jest równanie  $\frac{(x-3)(x+5)(x-2)}{2-x} = 0$

	Iloczyn pierwiastków równania wynosi $-15$
	Pierwiastki wielomianu $W(x) = (x-3)(x+5)(x-2)$ są takie same jak pierwiastki równania

	Iloczyn pierwiastków równania wynosi $-30$
	Żadna odpowiedź nie jest poprawna