

Szkołny Wielobój Matematyczny

imię i nazwisko	klasa	nr z dziennika

I	II	29.02. 2012 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 $\frac{(x-3)(x+5)(x-2)}{2-x} = 0$

	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

ZADANIE 2. Rozwiązaniem równania $\sqrt{2}(x-1) = x$ jest liczba:

	$1 + \sqrt{2}$
	$\frac{1}{\sqrt{2}-1}$

	wymierna
	niewymierna