

Szkołny Wielobój Matematyczny

imię i nazwisko	klasa	nr z dziennika

I	II	18.03. 2016 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. Można tak dobrać parametr a , aby równanie $ax = |x|$ miało:

	jedno rozwiązanie
	cztery rozwiązania

	trzy rozwiązania
	nieskończenie wiele rozwiązań

ZADANIE 2. Ile par (m, n) jest rozwiązaniem równania $m^m + n^n = 2m + n$, jeżeli $m, n \in N_+$.

	1
	10

	2
	nieskończenie wiele