

Szkołny Wielobój Matematyczny

imię i nazwisko	klasa	nr z dziennika

III	I	31.03. 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. Jeżeli $a = 0,(3)$, $b = 0,(31)$, $c = \frac{1}{3}$, to:

<input type="checkbox"/>	$a + c - b = \frac{31}{99}$
<input type="checkbox"/>	$a - c + b = \frac{35}{99}$

<input type="checkbox"/>	$a + c + b = \frac{97}{99}$
<input type="checkbox"/>	$a - c - b = -\frac{30}{99}$

ZADANIE 2. Jeżeli $\log 2 = 0,30$, to wartość $\log 32$ jest równa:

<input type="checkbox"/>	$16 \cdot 0,30$
<input type="checkbox"/>	$5 \cdot 0,30$

<input type="checkbox"/>	$8 \cdot 0,30$
<input type="checkbox"/>	$10 \cdot 0,30$