

IMIĘ I NAZWISKO

ZADANIE 1

Oblicz  $\frac{3 \cdot 2^{20} + 7 \cdot 2^{19} \cdot 52}{(13 \cdot 8^4)^2}$ .

ZADANIE 2

Wykaż, że liczba  $a = 3^{27} + 3^{29}$  jest podzielna przez 30.

ZADANIE 3

Oblicz  $[8,25 - 0,5^{-0,5} \cdot (2^{-0,5} + 4^{-0,25})]^{\frac{1}{2}}$ .

Rozwiązania zadań znajdziesz na stronie  
[HTTP://WWW.ZADANIA.INFO/4526\\_4183R](http://www.zadania.info/4526_4183R)