

ZADANIE 1

Liczy $x, y, 19$ w podanej kolejności tworzą ciąg arytmetyczny, przy czym $x + y = 8$. Oblicz x i y .

ZADANIE 2

Wykaż, że dla każdego m ciąg $\left(\frac{m+1}{4}, \frac{m+3}{6}, \frac{m+9}{12}\right)$ jest arytmetyczny.

ZADANIE 3

Suma trzech liczb tworzących ciąg geometryczny jest równa 26, a ich iloczyn jest równy 216. Wyznacz ten ciąg.

ZADANIE 4

Wyznacz liczby a oraz b , dla których ciąg $(a, b, 1)$ jest ciągiem arytmetycznym, natomiast ciąg $(1, a, b)$ jest ciągiem geometrycznym.

Rozwiązania zadań znajdziesz na stronie
[HTTP://WWW.ZADANIA.INFO/7836_7974R](http://www.zadania.info/7836_7974R)