

ZADANIA KONKURSOWE - KLASA III

GRUDZIEŃ 2016

ZADANIE 1

Do ponumerowania stron dużego tomu encyklopedii zecer użył 2989 cyfr.

Ile stron ma ten tom?

ZADANIE 2

Kulisty balonik dopełniono gazem i wówczas powierzchnia balonika zwiększyła się o 21% w stosunku do stanu poprzedniego. O ile procent zwiększyła się objętość balonika?

ZADANIE 3

Czy wyrażenie $\frac{a(x-2)-b(2-x)}{x-2}$ jest równe wyrażeniu a^2+b^2 ?

Odpowiedź uzasadnij.

Miłej pracy!