

ZADANIA KONKURSOWE - KLASA III

STYCZEŃ 2017

ZADANIE 1

Ile boków ma wielokąt o 20 przekątnych?

ZADANIE 2

Wyznacz dziedzinę funkcji opisanej danym wzorem:

$$y = \sqrt{x + 2} - \frac{1}{x}$$

ZADANIE 3

W równoległoboku o polu równym 120 cm^2 przekątne przecinają się pod kątem 150° . Oblicz długość krótszej przekątnej, jeżeli dłuższa wynosi $16\sqrt{3} \text{ cm}$.

Miłej pracy!