

# ZADANIA KONKURSOWE

## LISTOPAD 2016 - KLASA III

### ZADANIE 1

Uporządkuj liczby malejąco:

$$1^{-700}, 7^{-100}, 2^{-600}, 6^{-200}, 3^{-500}, 5^{-300}, 4^{-400}$$

### ZADANIE 2

W trójkącie kąt przy wierzchołku B ma miarę  $60^\circ$ . Oblicz miarę kąta zawartego między środkową i wysokością poprowadzonymi z wierzchołka kąta prostego C.

### ZADANIE 3

O ile procent zmniejszy się pole powierzchni całkowitej czworościanu foremnego, jeśli trzykrotnie zmniejszymy długość jego krawędzi?

Miłej pracy!