

# Zadania dla klas pierwszych

## Luty 2017

### Zadanie 1.

Oznaczając przez  $a$  dowolną liczbę naturalną, zapisz:

- różnicę sześcianu liczby parzystej i kwadratu następującej po niej liczby nieparzystej.
- liczbę, która przy dzieleniu przez 7 daje resztę 5.

### Zadanie 2.

Pan Grzegorz pobrał z konta 120 zł, następnie wpłacił na nie 1300 zł. Później wypłacił 1460 zł. Stan końcowy konta to dług (debet) w wysokości 140 zł. Jaki był stan początkowy konta pana Grzegorza?

### Zadanie 3.

W trapezie równoramiennym ramiona mają po 10cm, a wysokość ma 8cm. Pole tego trapezu wynosi  $96\text{cm}^2$ . Oblicz obwód tego trapezu oraz długości obu jego podstaw wiedząc, że jedna z nich jest 3 razy dłuższa od drugiej.

POWODZENIA !