

# SZKOLNA ( rodzinna ) LIGA ZADANIOWA

## Zadania konkursowe dla klas V – VI

### ETAP VIII

/ rozwiązania przekazujemy *do 30 maja 2019 r.* /

#### **Zadanie 1**

Tata Zosi jest architektem. Pewnego dnia pokazał córce projekt nowego osiedla mieszkaniowego w postaci makiety. Nowa szkoła miała 2 cm wysokości. Jaka skala została zastosowana przy budowie tej makiety, jeżeli rzeczywista wysokość tego budynku będzie wynosić 10 m ?

#### **Zadanie 2**

Ile jest prostokątów o polu równym 48 i bokach będących liczbami całkowitymi ?

#### **Zadanie 3**

Znajdź 9 kolejnych liczb naturalnych, których suma wynosi 900.

#### **Zadanie 4**

Uczeń ma do dyspozycji pewną ilość patyczków o długości 7cm i 17 cm. Jak przy ich pomocy odmierzyć 1 cm ?

#### **Zadanie 5**

Z dwóch równoramiennych trójkątów prostokątnych złożono trapez. Ile wynosi pole trapezu wiedząc, że pole mniejszego z trójkątów jest równe  $8 \text{ cm}^2$  ?

#### **Uwaga!!!**

**Odpowiedzi do wszystkich zadań powinny być uzasadnione.**

( można rozwiązać tylko część zadań zestawu )

**Rozwiązania przekazujemy do nauczyciela matematyki.**