

LIGA MATEMATYCZNA
im. Zdzisława Matuskiego
LISTOPAD 2019
SZKOŁA PODSTAWOWA
klasy IV - VI

ZADANIE 1.

Kawa ze śmietanką kosztuje 4,50 zł. Kawa jest droższa od śmietanki o 3,90 zł. Ile kosztuje czarna kawa?

ZADANIE 2.

W pudełku jest 30 kul: białe, niebieskie i czarne. Kul niebieskich jest 8 razy więcej niż białych. Ile jest kul każdego koloru? Rozważ wszystkie przypadki.

ZADANIE 3.

Prostokątną działkę o obwodzie 100 m podzielono na dwa prostokąty o obwodach 76 m i 58 m. Oblicz wymiary mniejszych działek.

ZADANIE 4.

Na zlot smoków przybyły 333 potwory. Były to smoki trzygłowe i siedmiogłowe. Razem miały 1399 głów. Których smoków było więcej i o ile?

ZADANIE 5.

Czy przestawiając cyfry liczby 111111222222 można uzyskać liczbę pierwszą?