



Matematyczna Liga Zadaniowa – listopad 2023 – klasa 4

Zadanie 1: (4p.)

Obwód czworokąta wynosi 60 cm, a długości jego boków wyrażają się kolejnymi liczbami parzystymi. Oblicz długość najdłuższego boku tego czworokąta. Zapisz obliczenia.

Zadanie 2: (5p.)

Pani Zofia kupiła do swojego sklepiku 13 kubków i 8 półmisek. Za wszystko zapłaciła 200 zł. Gdyby kupiła tylko kubki, ale za tę samą kwotę, to wystarczyłoby jej pieniędzy aż na 25 kubków. Ile kosztował jeden kubek, a ile – półmisek?

Zadanie 3: (6p.)

Piraci wykopali kufer ze złotymi monetami. Podzielili się nimi sprawiedliwie, to znaczy każdy dostał tę samą liczbę monet. Gdyby piratów było o czterech mniej, to każdy dostałby o 10 monet więcej. Gdyby było o 50 monet mniej, to każdy pirat otrzymałby o 5 monet mniej. Ile było monet w znalezionym kufrze?

Rozwiązania zadań należy przekazać nauczycielowi najpóźniej 31 października 2023r.