

Zestaw VII dla klasy 5

Termin oddania- 21.05. 2018 r.

Zadanie 1.

Nauczycielka chciała podzielić wszystkich uczniów kilkunastoosobowej klasy na mniejsze grupy. Najpierw próbowała ich podzielić na grupy 4- osobowe, potem na 3- osobowe, wreszcie na grupy 2- osobowe i za każdym 1 uczeń pozostawał bez przydziału. Ilu uczniów liczy ta klasa?

Zadanie 2.

Akwarium napełnione wodą do połowy waży 28 kg, a napełnione wodą po brzegi- 49 kg. Ile waży puste akwarium?

Zadanie 3.

W pudełku jest 6 kulek ponumerowanych liczbami 0,1, 2, 4, 6, 8 (każda kulka inną liczbą). Wyjmujemy z pudełka dowolną liczbę kulek(ale przynajmniej dwie kulki) i dodajemy zapisane na nich liczby. Jaka jest cyfra jedności najmniejszej liczby naturalnej (większej od 0), która nie może być wynikiem takiego dodawania?

Zadanie 4.

W klasie Jasia dziewcząt jest o połowę więcej niż chłopców, a chłopców jest o 6 mniej niż dziewcząt. Ilu uczniów liczy ta klasa?

Zadanie 5.

Jeśli 11 ołówków kosztuje więcej niż 14 zł, a 7 takich ołówków kosztuje mniej niż 9 zł, to ile kosztuje jeden ołówek?

