

.....
imię i nazwisko, klasa

LIGA ZADANIOWA – STYCZEŃ 2020
POZIOM 4 – 6

Zadanie 1

Asia i Wojtek otrzymali w poniedziałek po tyle samo cukierków. W tym samym dniu Asia zjadła czwartą część swoich cukierków, a Wojtek zjadł 4 cukierki. We wtorek Asia zjadła trzecią część pozostałych cukierków, a Wojtek – 3 cukierki. W środę Asia zjadła połowę z tego, co jej zostało, a Wojtek – 2 cukierki. Wówczas spostrzegli, że obojgu zostało po tyle samo cukierków. Po ile cukierków mieli na początku?

Zadanie 2

Trzy soczki i dwa batony kosztują 9,60 zł, trzy batony i dwa jogurty kosztują 8,70 zł, a trzy jogurty i dwa soczki kosztują 7,20 zł. Czy 20 zł wystarczy, aby kupić cztery soczki, cztery batony i cztery jogurty?

Zadanie 3

Założmy, że każdą ścianę sześciianu można pomalować na biało lub na czarno. Ile kostek różniących się układem kolorów na ścianach można w ten sposób uzyskać? Rozwiązanie przedstaw, zaznaczając odpowiednio pola wybranej siatki.

Zadanie 4

Nauczyciel matematyki robi uczniom kartkówki tylko w piątki, które są dniami miesiąca oznaczonymi w kalendarzu liczbami parzystymi. W kwietniu uczniowie napisali aż 3 kartkówki. Podaj daty dni, w jakie mogła wypaść kartkówka.



POWODZENIA ! 😊

UWAGA! Umieść rozwiązania na drugiej stronie. Zadania bez rozwiązań nie będą punktowane!