

IMIĘ I NAZWISKO

SZK. PODST. NR W

Adres domowy

IMIĘ I NAZWISKO NAUCZYCIELA MATEMATYKI

XVI NUDNA MATEMATYKA

KLASA V SZK. PODST.– PÓŁFINAŁ

ZADANIE 1

Kukułka w zegarze z kukułką kuka raz o godzinie 1^{00} i 13^{00} , dwa razy o godzinie 2^{00} i 14^{00} itd. W połowie każdej godziny kukułka kuka jeden raz.

Jest wtorek, godzina 13^{20} . Ile razy kukułka będzie kukać do czwartku do godziny 8^{10} ?

ZADANIE 2

Suma dwóch liczb jest równa 47268. Jedna z tych liczb zakończona jest dwoma zerami. Jeżeli odrzucimy te dwa zera otrzymamy drugą liczbę.

Znajdź te liczby.

ZADANIE 3

Na poczcie mamy do dyspozycji znaczki: 1 zł, 50gr i 20gr.

Na ile sposobów można uiścić opłatę 2,50zł ?

ZADANIE 4

Ile:

a) kółeczek

b) trójkącików

trzeba by położyć na pustej szalce ostatniej wagi tak, aby była w równowadze?

