

IMIĘ I NAZWISKO .....

SZK.PODST. NR ..... W .....

## XIII NUDNA MATEMATYKA

KLASA VI SZK. PODST.

**PÓŁFINAŁ**

### ZADANIE 1

Liczba czterocyfrowa jest podzielna przez 3, 5 i 4.

- Jaka jest największa liczba czterocyfrowa o tej własności?
- Podaj przykład takiej liczby czterocyfrowej, która ma każdą cyfrę inną.
- Znajdź tę liczbę wiedząc, że cyfra tysięcy i cyfra dziesiątek są takie same, a suma cyfr tej liczby wynosi 24.

### ZADANIE 2

Największy wspólny dzielnik trzech **różnych** liczb naturalnych **dwucyfrowych** jest równy 4.

Jaka jest najmniejsza wspólna wielokrotność **najmniejszych możliwych** takich trzech liczb?

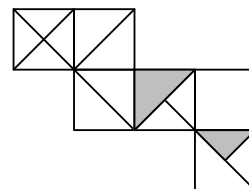
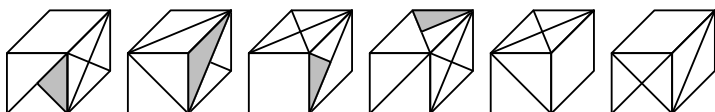
### ZADANIE 3

Ojciec ma trzech synów w wieku 13, 12 i 8 lat. Za trzy lata wiek ojca będzie równy sumie lat jego synów.

- Ile lat ma teraz ojciec?
- Po ilu latach wiek ojca będzie równy połowie sumy lat jego synów?

### ZADANIE 4

Które z kostek mogą być sklejone z narysowanej siatki?



W odpowiedzi wystarczy otoczyć właściwe twoim zdaniem kostki.