

## RACHMISTRZ - ZESTAW IV

### SAME ŁATWE ZADANIA!

#### Zadanie 1.

Suma trzech liczb naturalnych jest równa 210. **Jakie to liczby**, jeżeli wiadomo, że druga liczba stanowi  $\frac{4}{3}$  pierwszej, a trzecia jest średnią arytmetyczną pierwszej i drugiej.

#### Zadanie 2.

20 kg cukierków trzeba podzielić na 4 paczki w stosunku 1 : 2 : 3 : 4. Ile kilogramów cukierków będzie w poszczególnych paczkach?

#### Zadanie 3.

Dana jest trzycyfrowa liczba naturalna. Cyfra setek jest o 2 mniejsza od sumy cyfry dziesiątek i jedności, natomiast cyfra dziesiątek stanowi 50% cyfry jedności. Jeżeli zamienimy miejscami cyfry setek i dziesiątek, a cyfrę jedności zmniejszymy o 5, to otrzymamy liczbę mniejszą o 365 od danej. **Jaka to liczba?**

#### Zadanie 4.

Znajdź wszystkie liczby pięciocyfrowe liczby podzielne przez 36, w których cyfra dziesiątek jest równa 4, cyfra setek jest równa 3, a cyfra jedności tysięcy jest równa 2.

#### Zadanie 5.

Znajdź liczbę trzynastocyfrową taką, żeby suma tych cyfr była równa i 13 i aby ta liczba była podzielna przez 13.

TERMIN ODDANIA PRAC W SEKRETARIACIE SZKOŁY – 05 stycznia 2012 r.

POWODZENIA