

## Pierwszy tydzień – klasa V

### I zestaw zadań

**Zadanie 1.** W szkolnym zespole tanecznym jest 10 dziewcząt i 8 chłopców. Na stroje dla członków zespołu szkoła zakupiła 40 m materiału białego i 40 m materiału czarnego. Na uszycie stroju chłopięcego potrzeba 2 m materiału białego i 2 m materiału czarnego, a na uszycie stroju dziewczęcego 2 m materiału białego i 3 m materiału czarnego.

- Ile potrzeba materiału białego, a ile czarnego na uczycie strojów dla wszystkich członków zespołu?
- Czy wystarczy materiału zakupionego przez szkołę?

**Zadanie 2.** Suma lat ojca i jego dwóch synów jest równa 67. Ojciec jest starszy od jednego syna o 26 lat, a od drugiego o 24 lata. Ile lat ma ojciec, a ile każdy z jego synów?

**Zadanie 3.** Jola, Kasia i Basia mieszkają w jednym bloku. Suma numerów ich mieszkań – to liczba 153. Numer mieszkania Kasi jest 2 razy większy niż numer mieszkania Joli, ale 3 razy mniejszy niż numer mieszkania Basi. Pod którym numerem mieszka każda z dziewczynek?

**Zadanie 4.** Oblicz, pamiętając o kolejności wykonywania działań. Poszczególne działania wykonaj pisemnie.

$$880 : ( 44 \cdot 14 - 22 \cdot 12 + 528 ) =$$

**Zadanie 5.** W miejsce kropek wpisz literę P, jeżeli zdanie jest prawdziwe lub literę F, jeżeli zdanie jest fałszywe:

- Liczb pierwszych mniejszych od 20 jest 9 ? .....
- Aby liczba  $352 \square 4$  była podzielna przez 4, w miejsce kwadracika trzeba wpisać liczbę parzystą ? .....
- Największym wspólnym dzielnikiem liczb 84 i 180 jest liczba 6 ? .....
- Ile jest ułamków niewłaściwych o liczniku 10 ? Wypisz je.....
- Aby liczba  $2 \square 16$  była podzielna przez 3 i niepodzielna przez 9, w miejsce kwadracika trzeba wpisać 3 lub 6 ? .....

**Uwaga:** Każde zadanie należy czytelnie opisać, a czasem wykonać rysunek pomocniczy. Zapisuj wszystkie obliczenia. Pod uwagę brana jest również estetyka pracy.

Powodzenia!