

SUPERLIGA MATEMATYCZNA

ROK SZKOLNY 2020/2021

KLASA 6 – KWIECIEŃ (termin przesłania odpowiedzi do 5 maja 2021)

ZADANIE 1:

Badając drzewo genealogiczne swojej rodziny Paweł stwierdził, że jego prababcia urodziła się jeszcze w XIX wieku, w roku którego numer jest liczbą podzieloną przez 24 i mającą sumę cyfr równą 24, a umarła w XX wieku, w roku którego numer ma takie same dwie własności. Ile lat żyła prababcia Pawła?

ZADANIE 2:

Prostokąt podzielono na cztery mniejsze prostokąty. Pola trzech spośród nich wynoszą odpowiednio 3, 4 i 5 (patrz rysunek).

Jakie jest pole czwartego prostokąta?

| | |
|---|---|
| 3 | 4 |
| ? | 5 |

ZADANIE 3:

Rozwiąż rebus:

$$\text{KOKA} + \text{KOLA} = \text{WODA}$$

wiedząc, że jednakowym literom odpowiadają jednakowe cyfry, a różnym literom różne cyfry.