

# Mistrzowskie łamigłówki

(Zadania logiczne)

Przedstawiamy kolejne zadania V edycji konkursów ogólnopolskich dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych. Zadania konkursowe przygotowała firma Olimp School z Łodzi we współpracy z redakcją naszego miesięcznika.

**Na zdjęciu:** Uczniowie z III Liceum Ogólnokształcącego Mistrzostwa Sportowego w Kętach rozwiązują konkursowy zestaw łamigłówek.



Foto: Olimp School

## 1. RYBKI

Pięciu osób różnych narodowości mieszka w pięciu różnych domach, z których każdy ma inny kolor. Wszyscy mają pięć różnych zawodów i piją pięć różnych napojów. Poza tym jeszcze hodują zwierzęta pięciu różnych gatunków:

- Norweg zamieszkuje pierwszy dom.
- Anglik mieszka w czerwonym domu.
- Zielony dom znajduje się po lewej stronie domu białego.
- Duńczyk pija herbatkę.
- Lekarz mieszka obok hodowcy kotów.
- Mieszkaniec żółtego domu jest prawnikiem.
- Niemiec jest nauczycielem.
- Mieszkaniec środkowego domu pija mleko.
- Lekarz ma sąsiada, który pija wodę.
- Informatyk hoduje ptaki.
- Szwed hoduje psy.
- Norweg mieszka obok niebieskiego domu.
- Hodowca koni mieszka obok żółtego domu.
- Fryzjer pija coca – colę.
- W zielonym domu pija się kawę.

**Kto hoduje rybki?**

- A** Niemiec      **B** Duńczyk  
**C** Szwed          **D** Anglik

## 2. KRZYŻÓWKA AFRYKAŃSKA

Do diagramu należy wpisać nazwy państw zaznaczonych na mapie.

Litery z pól od 1 do 5 utworzą rozwiązanie.

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

## 3. KWADRATY

Zaznacz liczbę, którą należy wpisać w miejsce znaku zapytania.

20	16	16	28	28	21	21	?
	65		74		126		147
15	17	17	22	22	21	21	19

**A** 26      **B** 27      **C** 28      **D** 29

Autorka zadań: **Wioletta Szubka**