

Szkolna Liga Matematyczna 2024/2025

ZADANIA – kwiecień 2025

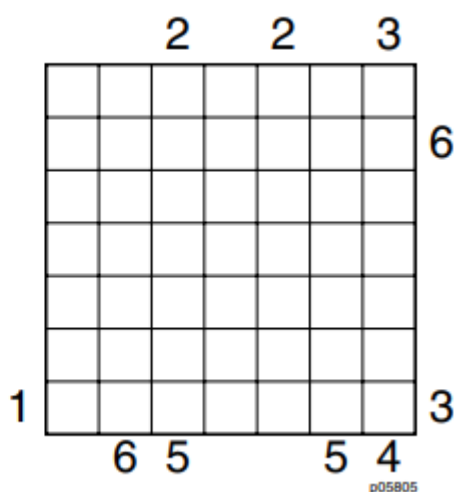
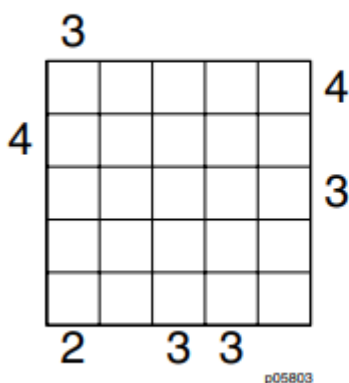
ZADANIE 1

PIRAMIDY

Ustaw piramidy o wysokościach od 1 do 4. W każdym rzędzie muszą się znaleźć piramidy różnej wysokości. Cyfra w polu oznacza wysokość piramidy, która na nim stoi. Liczba na zewnątrz diagramu mówi, ile widać piramid z miejsca, gdzie ona stoi. Wyższe piramidy zasłaniają niższe.

Przykład

	3		1		
	2	1	4	3	
	3	4	2	1	3
4	1	2	3	4	
	4	3	1	2	



ZADANIE 2

Figurom w komórkach tabeli przypisane są pewne liczby według zasady: jednakowym figurom odpowiadają jednakowe liczby, a różnym figurom – różne liczby. Podane obok tabeli liczby to sumy w poszczególnych wierszach i kolumnach. Jakie liczby odpowiadają poszczególnym figurom oraz ile jest równa liczba a ?

△	△	△	□	177
○	□	○	□	206
△	□	△	○	191
□	△	○	□	192
191	178	a	193	

Termin oddawania rozwiązań do p. Agnieszki Sojki lub p. Sabiny Hankus:

30 kwietnia 2025r.