

Szkolna Liga Matematyczna 2023/2024

ZADANIA – październik 2023

ZADANIE 1

NANOGRAM

Aby rozwiązać logiczną układankę, należy zaczerpnąć odpowiednie pola diagramu, w myśl reguł zakodowanych ciągiem cyfr umieszczonych z jego boku. I tak: przykładowy szereg cyfr „2, 4, 3, 5” w pionie oznacza, że w odpowiedniej kolumnie należy kolejno zaczerpnąć ciąg – dwóch, czterech, trzech i pięciu pól (analogicznie postępujemy w wierszach). Oczywiście, liczba zaczerpniętych pól musi nam się zgadzać w „pionie i w poziomie”. Utworzony w ten sposób rysunek stanowi rozwiązanie łamigłówki.

	3	4	5	6	7	7	9	8	7	6	3	3	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	3	1	9
	2	4	2	2	2	3	2	6	3	2	8	1	1	3	3	4	5	6	6	14	6	5	4	3	2	1	1	1	1	2	9	
5 7 6																																
6 2 6 2																																
7 3 3																																
7 13 2																																
7 3																																
7 4 1 1																																
7 3 2 2 1																																
7 2 1 2 2 1																																
8 1 7 1																																
9 10 8																																
2 19 3 1																																
3 2 5 2 2																																
11 5 10																																
8 8																																
7 8																																
1 1 7																																
2 1 7																																
2 1 7																																
2 7																																
2 7																																

ZADANIE 2

Ile wynosi wynik ostatniego działania?

$$\text{🎃} + \text{🎃} + \text{🎃} = 12$$

$$\text{👁️} + \text{👁️} \times \text{🎃} = 30$$

$$\text{💀} + \text{👁️} + \text{💀} = 62$$

$$\text{🎃🎃🎃} \times \text{💀} \div \text{👁️} = ?$$

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

3 listopada 2023r.