

**VII EDYCJA OGÓLNOPOLSKIEJ OLIMPIADY  
„MISTRZOSTWA SZARADZIARSKIE – ZADANIA LOGICZNE”**  
skierowanej do uczniów klas 1 – 3 szkoły podstawowej  
kwiecień 2021r.



Zadania zostały przygotowane przez firmę edukacyjną OLIMP SCHOOL we współpracy z Wydawnictwem „SUPEŁEK”.

Liczba punktów do zdobycia: maksymalnie 13. Powodzenia!

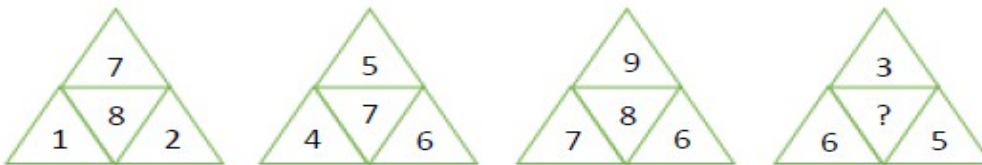
**Zadanie 1 (1pkt)** Jaką liczbę należy wstawić w puste miejsce?

■ ■ ▲ ▲	14
● ■ ■ ■	24
● ● ● ●	48
● ■ ▲ ●	

- A) 18
- B) 31
- C) 40
- D) 72

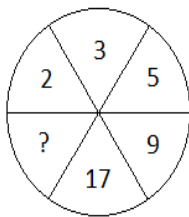
**Zadanie 2 (1pkt)** Trójkąty powielają pewien logiczny schemat. Jaką cyfrę należy wstawić w miejsce znaku zapytania?

- A) 7
- B) 2
- C) 8
- D) 6



**Zadanie 3 (1pkt)** Liczby w diagramie ułożone są w pewnym logicznym porządku. Jakiej liczby brakuje?

- A) 21
- B) 27
- C) 33
- D) 35



**Zadanie 4 (2pkt)** Diagram uzupełnij cyframi tak, aby w każdym rzędzie poziomym, w każdej kolumnie pionowej, w każdym małym 6 – polowym prostokącie (pogrubionym grubszą linią) oraz w przekątnej oznaczonej szarym kolorem znalazło się 6 różnych cyfr od 1 do 6.

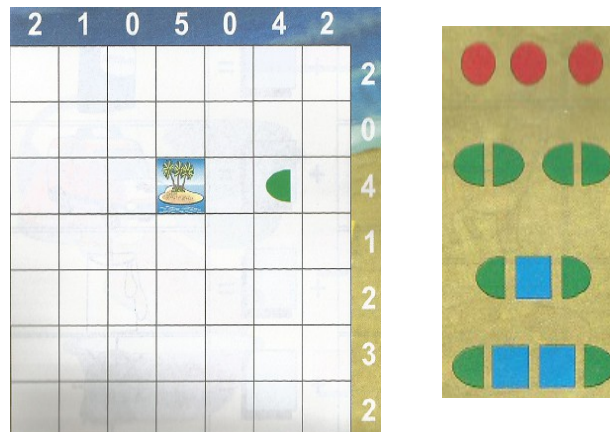
	2		4	6	
3		6			2
5	3			4	1
		1			
		3	2		
	5		1	3	

**Zadanie 5 (2pkt)** Z poziomych rzędów wykreśl kolejne litery wyrazów podanych obok diagramu. Pozostałe litery, przeczytane rządami utworzą rozwiązanie.

KOLEJKA  
NARCIARZ  
SKOCZEK  
ŚLALOM  
SZCZYT  
ŚNIEG  
ŚWIERK  
WYCIĄG

N	S	L	O	A	L	W	O	M
K	O	O	L	E	R	J	K	A
S	Z	O	C	Z	C	Y	T	Z
N	A	R	C	N	I	A	R	Z
Y	Ś	W	S	I	E	Z	R	K
W	U	Y	S	C	I	P	A	G
O	S	K	O	C	Z	S	E	K
Ś	N	T	I	E	O	G	K	U

**Zadanie 6 (2pkt)** Na poniższym polu bitwy narysuj okręty: trzy jednomasztowce, dwa dwumasztowce, jeden trójmasztowiec i jeden czteromasztowiec. Statki nie mogą się stykać narożnikami, a liczby przy rzędach i kolumnach wskazują ilość członków statków w danej linii.



**Zadanie 7 (2pkt)** Przejdź od słowa WATA do słowa MAMA zmieniając za każdym razem jedną literę i tworząc zawsze nowe słowo.

Na przykład: zmieniając w słowie KAWA jedną literę można uzyskać słowo ŁAWA lub KARA.

WATA ..... MAMA

**Zadanie 8 (2pkt)** Przyjrzyj się uważnie obrazkom i znajdź 7 szczegółów, którymi się różnią. Zaznacz je.

