



**IX EDYCJA OLIMPIADY OGÓLNOPOLSKIEJ  
„MISTRZOSTWA SZARADZIARSKIE – ZADANIA LOGICZNE”**  
skierowanej do uczniów klas 1 – 3 szkoły podstawowej  
MARZEC 2022



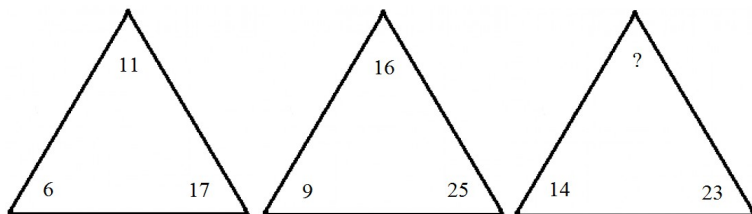
Zadania zostały przygotowane przez firmę edukacyjną OLIMP SCHOOL we współpracy z Wydawnictwem „SUPELEK”.

Liczba punktów do zdobycia: maksymalnie 13. Powodzenia!

*Uwaga: Można korzystać z prostego kalkulatora i przyrządów geometrycznych.*

**Zadanie 1 (1pkt)** Jaka liczba kryje się pod znakiem zapytania?

- A) 9
- B) 17
- C) 21
- D) 34



**Zadanie 2 (1pkt)** Przyjrzyj się uważnie obrazkom. Ile jest szczegółów, którymi się różnią?

- A) 5
- B) 6
- C) 7
- D) 8



**Zadanie 3 (1pkt)** Jaką liczbę należy wstawić w miejsce znaku zapytania?

- A) 8
- B) 9
- C) 10
- D) 11

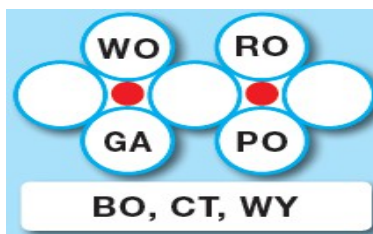
▲▲●▲	10
●●●●	16
■▲●▲	12
▲●■▲	?

**Zadanie 4 (2pkt)** ANAGRAMY. Przystawiając litery, utwórz słowa z podanych par wyrazów.

*Przykład:*



**Zadanie 5 (2pkt)** KARUZELE. Do każdego pustego kółka wpisz po dwie litery w taki sposób, aby wokół wszystkich czerwonych kropek odczytać karuzelowo wyrazy 8 – literowe.



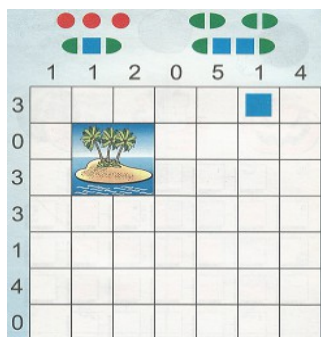
**Zadanie 6 (2pkt) WAKACJE.** Wykreśl z diagramu podane obok słowa. Są one wpisane poziomo, pionowo i ukośnie (niektóre trzeba czytać wspak, czyli od tyłu). Litera skreślona w jednym wyrazie nie wystąpi już w żadnym innym. Pozostałe litery, przeczytane rzędami, utworzą rozwiązanie.

BIWAK  
KAJAK  
MORZE  
OBÓZ  
PLECAK  
WYJAZD

JEZIORO  
LAS  
NAMIOT  
PLAŻA  
URLOP

O	R	O	I	Z	E	J	P	L
E	K	A	J	A	K	L	D	T
U	R	L	O	P	A	Z	P	O
M	T	N	I	Ż	A	K	L	I
O	O	W	A	J	Y	A	E	M
B	P	R	Y	O	L	W	C	A
Ó	C	W	Z	A	Z	I	A	N
Z	Y	N	S	E	E	B	K	K

**Zadanie 7 (2pkt) BITWA MORSKA.** Na 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 członów statków w danej linii.



**Zadanie 8 (2pkt) MINI SUDOKU.** 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.

	3				1
1		6			5
				3	
	1	2			
5			1		