



**X EDYCJA OLIMPIADY OGÓLNOPOLSKIEJ  
„MISTRZOSTWA SZARADZIARSKIE – ZADANIA LOGICZNE”**  
skierowanej do uczniów klas 1 – 3 szkoły podstawowej  
dnia 16 listopada 2022r.



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

Liczba punktów do zdobycia: maksymalnie 13. Powodzenia!

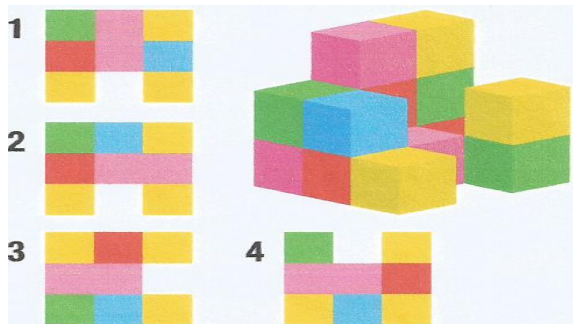
*Uwaga: Można korzystać z prostego kalkulatora i przyrządów geometrycznych.*

**Zadanie 1 (1pkt)** Jaki symbol należy wstawić w puste pole?

♥	♦	▲	■	♥
■	♥	•	♥	•
▲	•		♦	♥
♦	♥	■	▲	♦
♥	•	♥	■	▲

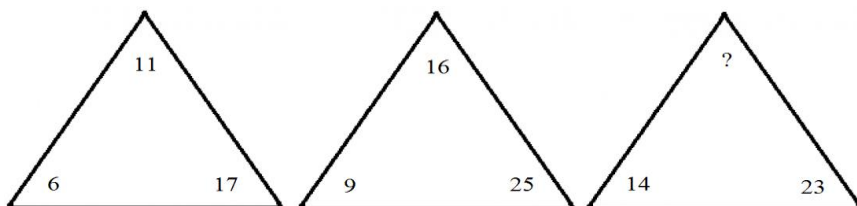
- A) ♦
- B) ▲
- C) ♥
- D) ■

**Zadanie 2 (1pkt)** Który z czterech rysunków przedstawia widok z góry tej budowli z klocków?



- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4

**Zadanie 3 (1pkt)** Jaka liczba kryje się pod znakiem zapytania?



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

**Zadanie 4 (2pkt)** W puste pola wpisz po jednej cyfrze tak, aby suma liczb w każdym rzędzie poziomym i w każdej kolumnie pionowej wynosiła 15. W każdym rzędzie i w każdej kolumnie powinny znaleźć się cztery różne liczby.

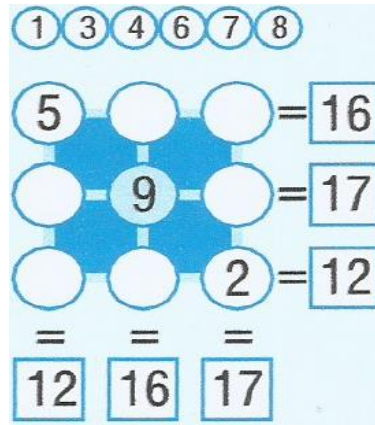
4	6		2
		6	3
	3	2	
8			

**Zadanie 5 (2pkt)** Beata nie biegnie jako pierwsza. Klaudia wyprzedza w tym biegu Dianę. Ola, która nie jest na końcu stawki, biegnie bezpośrednio za Beatą. W jakiej kolejności biegną zawodniczki?



4)..... 3)..... 2)..... 1).....

**Zadanie 6 (2pkt)** Wypełnij diagram tak, aby wszystkie cyfry 1, 3, 4, 6, 7 i 8 znalazły się w kółkach i aby wszystkie sumowania były prawidłowe.



**Zadanie 7 (2pkt)** Zastąp pierwszą literę każdego ze słów po obu stronach kropek tę samą literą, tak aby powstały dwa nowe słowa. Wpisz te litery w miejsce kropek i odczytaj hasło.

*Przykład:* PARK ..... LOT  
zamieniamy na  
KARK .....KOT

WODA ..... SOWA  
ALA ..... ALEK  
DUMA ..... LALA  
WATA ..... RAMA

**Zadanie 8 (2pkt)** Odgadnij i zapisz wyrazy przedstawione na rysunkach. Przesław litery w zapisanych wyrazach tak, aby powstały nowe wyrazy.



A)



B)