



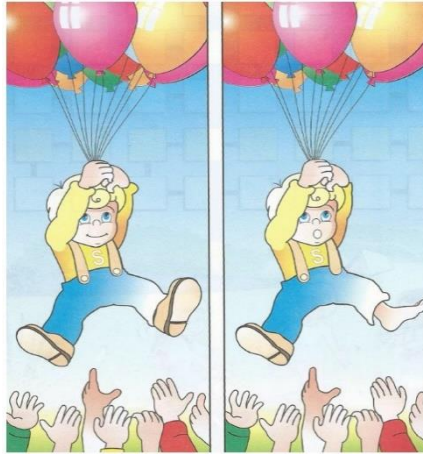
**XI EDYCJA OGÓLNOPOLSKIEJ OLIMPIADY  
„MISTRZOSTWA SZARADZIARSKIE – ZADANIA LOGICZNE”**  
skierowanej do uczniów klas 4 - 6 szkoły podstawowej  
dnia 29 marca 2023r.



Liczba punktów do zdobycia: maksymalnie 13. Powodzenia!  
*Uwaga: Można korzystać z prostego kalkulatora i przyrządów geometrycznych.*

**Zadanie 1 (1pkt)** Przyjrzyj się uważnie tym podobnie wyglądającym obrazkom. Iloma szczegółami się różnią?

- A) 4
- B) 5
- C) 6
- D) 7



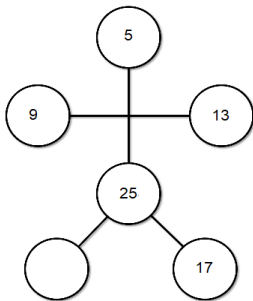
**Zadanie 2 (1pkt)** Liczby ułożone są w pewnym logicznym porządku. Jaka liczba powinna zastąpić znak zapytania?



- A) 14
- B) 11
- C) 15
- D) 20

**Zadanie 3 (1pkt)** Którą liczbę należy wpisać w puste pole?

- A) 19
- B) 21
- C) 24
- D) 27



**Zadanie 4 (2pkt)** Podane obok słowa należy wykreślić z diagramu poziomo, pionowo albo na ukos – wprost lub wspak. Nieskreślone litery, czytane kolejno rzędami poziomymi, utworzą wyraz z kategorii – muzyka.

G	R	E	N	A	D	I	E	R
R	R	P	R	I	D	I	O	S
Z	D	U	S	Z	N	O	Ś	Ć
E	I	E	C	E	N	G	L	U
C	A	N	I	H	R	Ó	A	F
H	K	P	D	Ó	A	L	K	A
O	O	S	P	O	I	N	A	N
T	N	A	A	M	R	O	I	I
K	N	Ż	A	Ł	O	Ś	Ć	E
A	A	K	N	I	W	Ć	O	B

- ADOLF
- BOĆWINKA
- CIURA
- DIAKON
- DUSZNOŚĆ
- GRENADIER
- GRUCHANIE
- GRZECHOTKA
- INDOR
- KAMIŁA
- NAPÓR
- OGÓLNOŚĆ
- SPOINA
- TOPIENIE
- UFANIE
- ŻAŁOŚĆ

**Zadanie 5 (2pkt)** Odgadnij, jaką wartość liczbową ma każda z piłek. Jaka liczba jest ukryta pod znakiem zapytania?

$$\text{piłka 1} + \text{piłka 2} + \text{piłka 3} = 16$$

$$\text{piłka 4} + \text{piłka 5} - \text{piłka 6} = 13$$

$$\text{piłka 7} - \text{piłka 8} + \text{piłka 9} = 8$$

$$\text{piłka 10} + \text{piłka 11} + \text{piłka 12} = ?$$

**Zadanie 6 (2pkt)** W każdym z wyrazów zmień jedną literę, tak aby utworzyć pięć innych słów połączonych ze sobą wspólnym tematem. Jaki mają wspólny temat?

RAJ

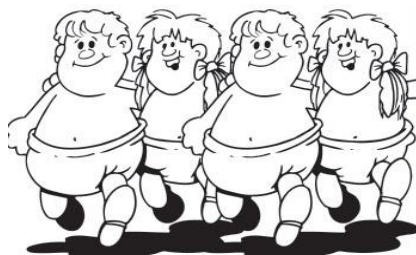
MIRZEC

LIWIEC

LOTY

CZERWIEŃ

**Zadanie 7 (2pkt)** Patryk urodził się wcześniej niż Patrycja. Leon ma młodszą jedną siostrę. Emilia jest młodszą od Patrycji. Ustaw czworo rodzeństwa według starszeństwa.



**Zadanie 8 (2pkt)** Do każdego pustego kółka wpisz po dwie litery w taki sposób, aby wokółwszystkich czerwonych kropek odczytać karuzelowo wyrazy 8-literowe.

