



**IX EDYCJA OGÓLNOPOLSKIEJ OLIMPIADY
„MISTRZOSTWA SZARADZIARSKIE – ZADANIA LOGICZNE”**
skierowanej do uczniów klas 4 – 6 szkoły podstawowej
MARZEC 2022



Zadania zostały przygotowane przez firmę edukacyjną OLIMP SCHOOL we współpracy z redakcją Wydawnictwa SUPEŁEK.
Liczba punktów do zdobycia: maksymalnie 13. Powodzenia!
Uwaga: Można korzystać z prostego kalkulatora i przyrządów geometrycznych.

Zadanie 1 (1pkt) Wykorzystując dostępną informację w środkowym wierszu, zaznacz, jaki wynik powinien być w szarym polu.

1127		
2361	36	
3146	72	

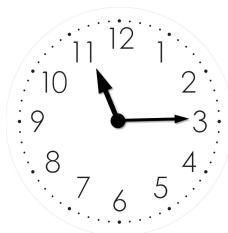
A) 4 B) 10 C) 14 D) 18

Zadanie 2 (1pkt) Jaką liczbę należy wstawić w miejsce znaku zapytania?

- A) 11
B) 13
C) 15
D) 16

● ● ■ ■	14
▲ ▲ ● ●	12
■ ■ ▲ ▲	10
● ▲ ▲ ■	?

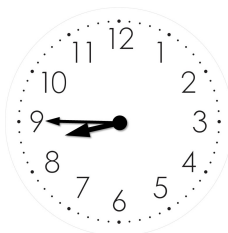
Zadanie 3 (1pkt) Która godzina powinna być na piątym zegarze?



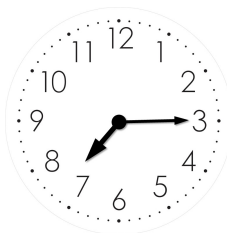
I.



II.



III.



IV.

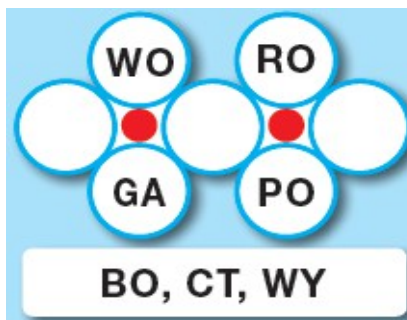
- A) 5:20 B) 5:25 C) 5:30 D) 5:35

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

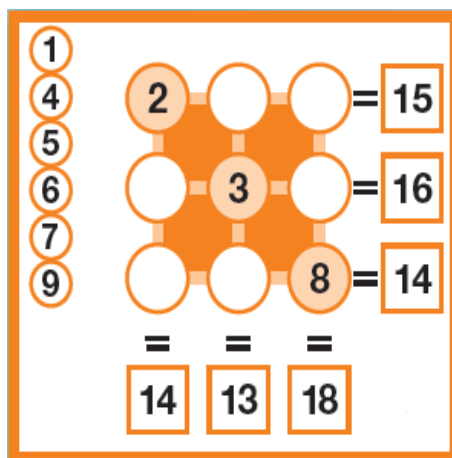
Przykład:



Zadanie 5 (2pkt) W miejsce kropek wpisz literę tak, aby była ostatnią literą pierwszego słowa i jednocześnie pierwszą drugiego. Odczytaj hasło.



Zadanie 6 (2pkt) FUBUKI. Umieść w każdym diagramie liczby podane z lewej strony tak, aby uzyskać sumy (dodawanie) wskazane na końcu każdego rzędu i na końcu każdej kolumny.



Zadanie 7 (2pkt) Podane obok słowa należy wykreślić z diagramu poziomo, pionowo lub na ukos – wprost lub wspak. Nieskreślone litery, czytane 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

- | | |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> ADOLF | <input type="checkbox"/> INDOR |
| <input type="checkbox"/> BOĆWINKA | <input checked="" type="checkbox"/> KAMIŁA |
| <input type="checkbox"/> CIURA | <input type="checkbox"/> NAPÓR |
| <input type="checkbox"/> DIAKON | <input type="checkbox"/> OGÓLNOŚĆ |
| <input type="checkbox"/> DUSZNOŚĆ | <input type="checkbox"/> SPOINA |
| <input type="checkbox"/> GRENADIER | <input type="checkbox"/> TOPIENIE |
| <input type="checkbox"/> GRUCHANIE | <input type="checkbox"/> UFANIE |
| <input type="checkbox"/> GRZECHOTKA | <input type="checkbox"/> ŻAŁOŚĆ |

Zadanie 8 (2pkt) LABIRYNT NAD JEZIOREM. Podane słowa wykreśl z diagramu, odczytując je wzdłuż linii łamanych biegnących odcinkami poziomo lub pionowo (nie na ukos). Ostatnia litera jednego wyrazu jest jednocześnie pierwszą następnego. Początek i koniec labiryntu zaznaczono literami W i A. Posostałe, nie skreślone litery, czytane rzędami, utworzą rozwiązanie.

- | | | | | | |
|---------|----------|------------|------------|---------|----------|
| KACZOR | KAJAK | KĄPIELISKO | KOŁOWROTEK | KOMAR | KORMORAN |
| NAMIOT | OBŁOCZEK | OPALENIZNA | RELAKS | RĘCZNIK | SZCZUPAK |
| TATARAK | WĘDKARZ | WIOSŁO | ZALEW | | |

W	B	A	R	Z	O	T	A	T	A
Ę	D	K	L	A	I	A	M	O	R
Ł	S	I	E	A	M	R	Ę	K	A
O	O	I	W	N	A	R	C	Z	N
B	Ł	A	E	K	A	O	Ł	K	I
Y	O	C	Z	Z	C	M	R	Ą	P
S	K	E	R	O	Z	K	O	E	I
Z	A	L	A	G	T	E	I	L	I
C	Z	E	K	O	O	P	O	K	S
P	U	J	A	Ł	R	A	N	I	Z
A	K	A	L	O	W	L	E	A	N