



VIII EDYCJA OGÓLNOPOLSKIEJ OLIMPIADY
 „MISTRZOSTWA SZARADZIARSKIE – ZADANIA LOGICZNE”
 skierowanej do uczniów klas 4 – 6 szkoły podstawowej
 listopad 2021r.



Zadania zostały przygotowane przez firmę edukacyjną OLIMP SCHOOL we współpracy z redakcją Wydawnictwa SUPEŁEK.

Liczba punktów do zdobycia: maksymalnie 13. Powodzenia!

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

2	4	5	8	?	19
---	---	---	---	---	----

- A) 12 B) 13 C) 14 D) 15

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

A) 14	● ■ ▲ ▲	17
B) 15	▲ ● ■ ■	16
C) 18	▲ ■ ■ ■	17
D) 19	■ ● ● ▲	

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

- I. 11:15 II. 10:05 III. 8:45 IV. 7:15

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

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

Przykład:

Z SZESCIU LITER

1

I K S + R E N = S E R N I K

2

N U R + Ż A L =

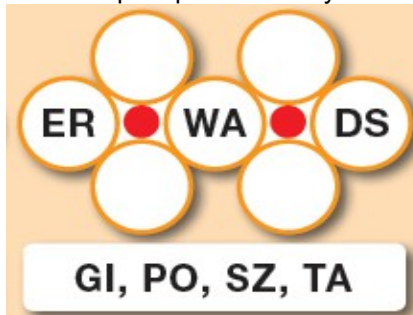
3

W Ó Z + T A R =

4

N U L + M I Ś =

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.

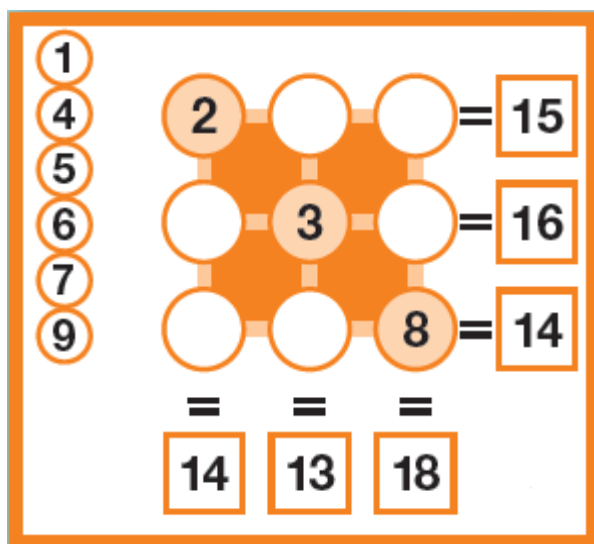


Zadanie 6 (2pkt) LABIRYNT NAD MORZEM. Podane słowa wykreśl z diagramu, odczytując je wzdłuż linii łamanych biegnących odcinkami poziomo lub pionowo (nie na ukos). Ostatnia litera jednego wyrazu jest jednocześnie pierwszą następnego. Początek i koniec labiryntu zaznaczono literami U i E. Posostałe, nie skreślane litery, czytane rzędami, utworzą rozwiązanie.

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

- | | | |
|------------|------------|----------|
| HELIKOPTER | KĄPIELISKO | KOLONIE |
| KOSTIUM | MARYNARZ | NAMIOT |
| OLEJEK | PARAWAN | PÓŁWYSEP |
| RATOWNIK | RELAKS | SKWAR |
| STATEK | TURNUS | URLOP |
| ZMIERZCH | | |

Zadanie 7 (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 8 (2pkt) WYKREŚLANKA. Podane obok słowa należy wykreślić z diagramu poziomo, pionowo albo na ukos – wprost lub wspak. Nieskreślane litery, czytane kolejno rzędami poziomymi, utworzą hasło z kategorii muzyka.

- | | |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> AFRYKA | <input type="checkbox"/> PARAFRAZA |
| <input type="checkbox"/> EROZJA | <input type="checkbox"/> PIEKARSTWO |
| <input type="checkbox"/> FIZYKA | <input type="checkbox"/> PIÓROPUSZ |
| <input type="checkbox"/> KLAPSA | <input type="checkbox"/> ROZKOP |
| <input type="checkbox"/> KROKUS | <input type="checkbox"/> SZNURECZEK |
| <input type="checkbox"/> MASZTALERZ | <input type="checkbox"/> TELEFAKS |
| <input type="checkbox"/> NASIONKO | <input checked="" type="checkbox"/> TRAPEZ |
| <input type="checkbox"/> OCENA | <input type="checkbox"/> ZŁOŻE |

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