



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



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

Liczba punktów do zdobycia: maksymalnie 13. Powodzenia!

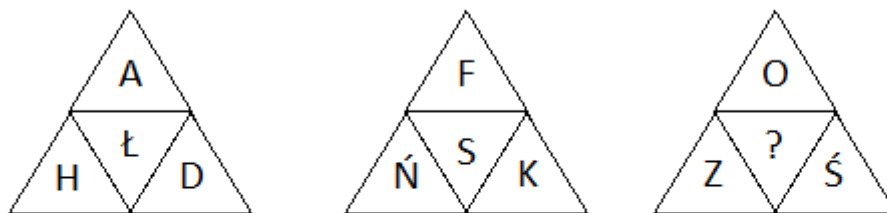
Zadanie 1 (1pkt) Liczby ułożone są w pewnym logicznym porządku. Jaka liczba powinna zastąpić znak zapytania?



- A) 11 B) 13 C) 15 D) 20

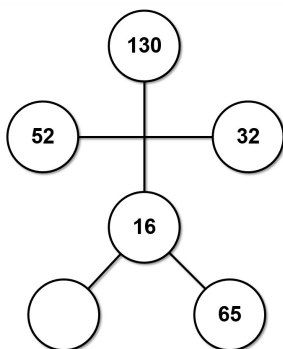
Zadanie 2 (1pkt) Trójkąty powielają pewien logiczny schemat. Jaką literkę należy wstawić w miejsce znaku zapytania?
Wskazówka: skorzystaj z alfabetu polskiego.

- A) Ż
B) A
C) B
D) Y



Zadanie 3 (1pkt) Którą liczbę należy wpisać w miejsce znaku zapytania?

- A) 38
B) 39
C) 40
D) 41



Zadanie 4 (2pkt) Poniższa lista numerów skrywa nazwy miast, których poszczególne litery zostały zakodowane tak, aby można je było odtworzyć na standardowej klawiaturze telefonu. Rozszyfruj nazwy miast.

- A) 92779292
B) 92567263
C) 439642
D) 67653

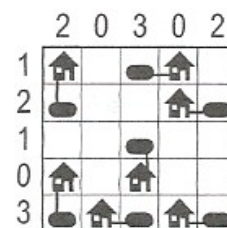
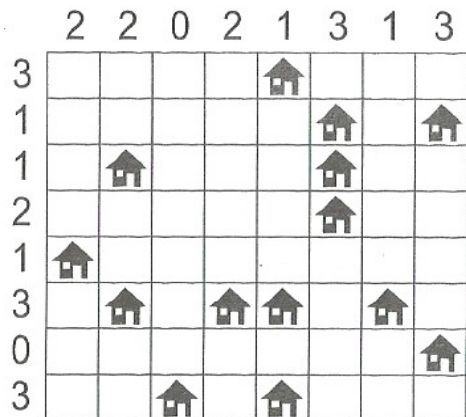
1	2 ABC	3 DEF
4 GHI	5 JKL	6 MNO
7 PQRS	8 TUV	9 WXYZ
	0	

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

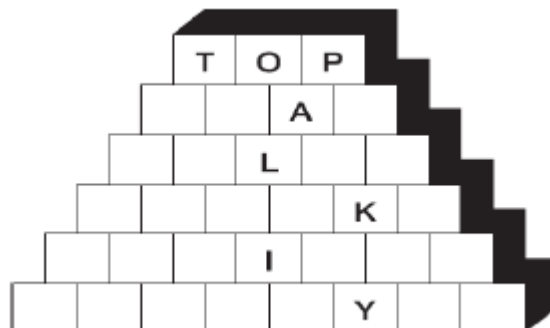
GO IS
 ST SA
 MI IL
 DN ZA
 MA IJ
 ŁZ LA

Zadanie 6 (2pkt) Łamigówka architekta. Przy każdym domku umieść zbiornik z gazem ogrzewającym domek. Domki ze zbiornikami połącz kreską idącą w górę, w dół, w lewo lub w prawo. Pola ze zbiornikami nie mogą się stykać ani bokiem, ani rogiem. Liczby oznaczają, ile jest zbiorników w danym rzędzie.

Przykład:



Zadanie 7 (2pkt) PIRAMIDA. Za każdym razem litery z górnych krutek należy przenieść poniżej tak, aby z ujawnioną literą utworzyły nowe słowo.



Zadanie 8 (2pkt) Która godzina powinna być na piątym zegarze?

