



**V EDYCJA KONKURSU OGÓLNOPOLSKIEGO
„MISTRZOSTWA SZARADZIARSKIE – ZADANIA LOGICZNE”**
skierowanego do uczniów klas 7 – 8 szkoły podstawowej
dnia 27 marca 2019r.
czas pracy 60 minut



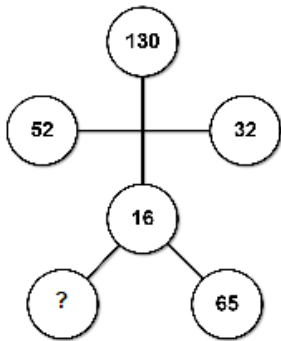
Zadania konkursowe zostały przygotowane przez firmę edukacyjną OLIMP SCHOOL we współpracy z redakcją Wydawnictwa SUPEŁEK i Wydawnictwa WIEM!. Zapraszamy do korzystania z publikacji w/w wydawnictw, gdyż w VI edycji konkursu ogólnopolskiego zadania będą zamieszczone w konkursie.

Ilość punktów do zdobycia: maksymalnie 13. Powodzenia!

Uwaga: Można korzystać z prostego kalkulatora i przyrządów geometrycznych.

W pytaniach 1 - 3 zaznacz jedną prawidłową odpowiedź:

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



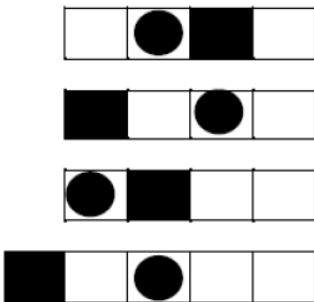
- A) 38
- B) 39
- C) 40
- D) 41

Zadanie 2 (1pkt) Cyfry ułożone są w pewnym logicznym porządku. Jaka cyfra powinna zastąpić znak zapytania?

A	B	C	D	E
3	2	1	6	2
7	5	4	8	5
0	7	2	4	?
2	1	5	2	1
9	3	6	9	3

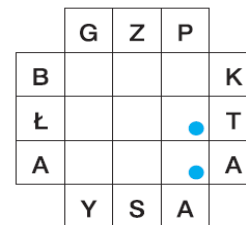
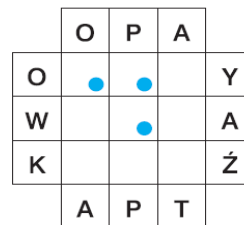
- A) 0
- B) 4
- C) 7
- D) 9

Zadanie 3 (1pkt) Paski tworzą pewien ciąg. Który z obok podanych pasków jest następnym w tym ciągu?

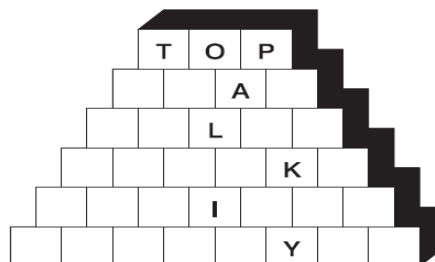


- A.
- B.
- C.
- D.
- E.
- F.

Zadanie 4 (2pkt) BIAŁE KRZYŻÓWKI. Każdy z diagramów uzupełnij literami, które składają się na słowo POLONISTA – tak, aby w każdym diagramie powstały krzyżujące się ze sobą wyrazy 5 – literowe. Pierwsze i ostatnie litery wyrazów 5 – literowych są już w diagramie podane. Litery w polach z kropkami czytane wierszami utworzą rozwiązanie.



Zadanie 5 (2pkt) PIRAMIDA. Za każdym razem litery z górnych kratek należy przenieść poniżej tak, aby z ujawnioną literą utworzyły nowe słowo.

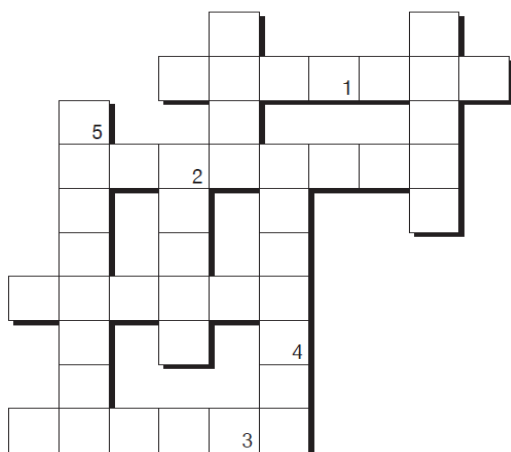


Zadanie 6 (2pkt) WYKREŚLANKA. Podane niżej słowa należy wykreślić z diagramu poziomo, pionowo albo na ukos – wprost lub wspak. Nieskreślne litery, czytane kolejno rzędami poziomymi, utworzą hasło z kategorii – Formuła 1.

- | | |
|------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> AUTOR | <input type="checkbox"/> PRIORYTET |
| <input type="checkbox"/> DESER | <input type="checkbox"/> PRYMITYW |
| <input type="checkbox"/> DRĘTWA | <input type="checkbox"/> PRZĘDZENIE |
| <input type="checkbox"/> EKRAŃ | <input checked="" type="checkbox"/> RODZINKA |
| <input type="checkbox"/> IGLIWIE | <input type="checkbox"/> SANITARIAT |
| <input type="checkbox"/> KWESTA | <input type="checkbox"/> SZKLARZ |
| <input type="checkbox"/> MSZYCE | <input type="checkbox"/> TOTEM |
| <input type="checkbox"/> NASZYCIE | <input type="checkbox"/> ZMYŚL |
| <input type="checkbox"/> PESYMISTA | |



Zadanie 7 (2pkt) AFRYKA. Do diagramu należy wpisać nazwy państw zaznaczonych na mapie. Litery z pól od 1 do 5 utworzą rozwiązanie.



Zadanie 8 (2pkt) PIERWIASTKI CHEMICZNE. W brakujące pola diagramu wpisz dwuliterowe symbole pierwiastków chemicznych tak, aby powstała krzyżówka. Litery z pól od 1 do 4 utworzą rozwiązanie.

