



II EDYCJA KONKURSU OGÓLNOPOLSKIEGO
„MISTRZOSTWA SZARADZIARSKIE – ZADANIA LOGICZNE”

skierowanego do uczniów klas 1 – 3 szkoły podstawowej

dnia 15 listopada 2017r.

czas pracy 60 minut



Zadania konkursowe zostały przygotowane przez firmę edukacyjną OLIMP SCHOOL we współpracy z redakcją Wydawnictwa SUPEŁEK. Zapraszamy do korzystania z publikacji w/w wydawnictwa, gdyż w kolejnej edycji „supelkowe” 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:

Pytanie 1 (1 pkt)

Liczby ułożone są w pewnym logicznym porządku. Jaka liczba powinna zastąpić znak zapytania?



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

Pytanie 2 (1 pkt)

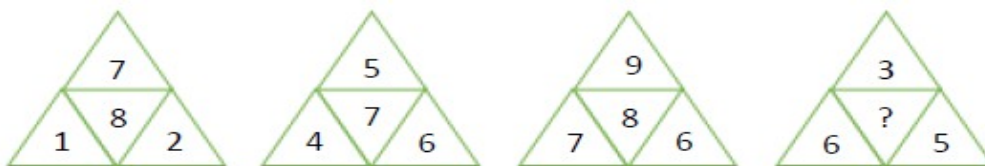
Która litera alfabetu będzie następną?

B, E, J, N, ...

- A) Ó B) R C) S D) T

Pytanie 3 (1 pkt)

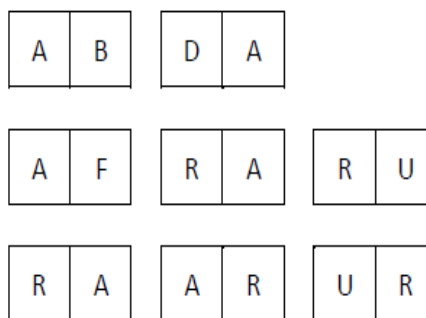
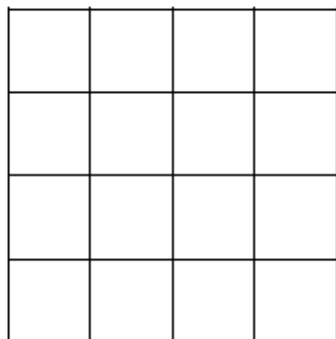
Trójkąty powielają pewien logiczny schemat. Jaką cyfrę należy wstawić w miejsce znaku zapytania?



- A) 7 B) 2 C) 8 D) 6

Pytanie 4 (2 pkt)

Z siatki o wymiarach 4x4 pól wycięto płytki z literami. Jeżeli, każde z czterech słów, ułoży się ponownie we właściwym porządku, każde z czterech słów jakie utworzą, to będzie można je odczytać zarówno w poziomie jak i w pionie. Odtwórz ten układ.



Pytanie 5 (2 pkt)






Przejdź od słowa WATA do słowa MAMA, zmieniając w kolejnych słowach po jednej literze. Za każdym razem musi powstać nowe sensowne słowo.

WATA MAMA

Pytanie 6 (2 pkt)

Każda kratka musi zawierać jedną figurę i jedną cyfrę od 1 do 4, które nie mogą się powtarzać.

Na przykład: Jeżeli kratka zawiera 2 i kółko, to żadna inna kratka nie może zawierać 2 i kółka.

	2	1	
	4	3	
			
			

Pytanie 7 (2 pkt)

Podane słowa wykreśl z diagramu, odczytując je wzdłuż linii łamanych biegnących odcinkami poziomo lub pionowo (nie na ukoś). Ostatnia litera jednego wyrazu jest jednocześnie pierwszą następnego. Początek i koniec zaznaczono literami **W** i **A**. Pozostałe, nieskreślone litery, czytane rzędami, utworzą rozwiązanie.

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	Ż	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

KACZOR

KĄPIELISKO

KOMAR

NAMIOT

OPELENIZNA

RĘCZNIK

TATARAK

WIOSŁO

KAJAK

KOŁOWROTEK

KORMORAN

OBŁOCZEK

RELAKS

SZCZUPAK

WĘDKARZ

ZALEW

Pytanie 8 (2 pkt)

W przysłowiu, w każdym wyrazie literki pozamieniały się miejscami. Napisz to przysłowie.

AYTMKEAMTA OT UINAK ZULCK