



III EDYCJA KONKURSU OGÓLNOPOLSKIEGO
„MISTRZOSTWA SZARADZIARSKIE – ZADANIA LOGICZNE”

skierowanego do uczniów klas 1 – 3 szkoły podstawowej

dnia 07 marca 2018r.

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.

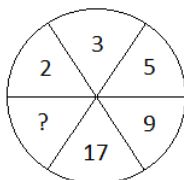
Ilość punktów do zdobycia: maksymalnie 13. Powodzenia!

Uwaga: Można korzystać z prostego kalkulatora i przyrządów geometrycznych.

W pytaniach 1 - 3 zaznacz jedną prawidłową odpowiedź:

Pytanie 1 (1pkt)

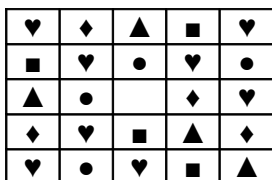
Liczby w diagramie ułożone są w pewnym logicznym porządku. Jakiej liczby brakuje?



- A) 21 B) 27 C) 33 D) 35

Pytanie 2 (1pkt)

Jaki symbol należy wstawić w puste pole?

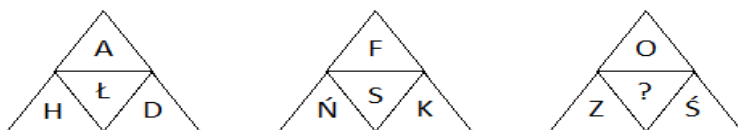


- A) ▲ B) ♦ C) ♥ D) ■ E) ●

Pytanie 3 (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

Pytanie 4 (2pkt)

Dowcipny chochlik poprzestawiał litery w poszczególnych słowach znanych przysłów. Rozszyfruj przysłowia.

- A) ZEPSYL RDZY ŻNI CNI
B) INE DO ZURA KRÓWKA NOWOBUDZA

Pytanie 5 (2pkt)

Wstaw następujące symbole matematyczne +, - tak, aby równanie było prawdziwe.

$$17 \bigcirc 4 \bigcirc 8 \bigcirc 3 \bigcirc 6 = 18$$

Pytanie 6 (2pkt)

Podane obok słowa wykreśl z diagramu, odczytuje je poziomo lub pionowo. Nieskreślone litery, czytane rzędami poziomymi, utworzą rozwiązanie.

A	M	U	S	T	R	Z	L
Z	I	L	O	R	A	Z	I
N	N	E	R	I	Z	C	C
A	U	S	T	O	Y	I	Z
K	S	U	L	P	O	N	B
I	L	O	C	Z	Y	N	A

LICZBA	PLUS
TRIO	STO
SUMA	NIC
RAZY	ILORAZ
ZNAKI	ILOCZYN
MINUS	

Pytanie 7 (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

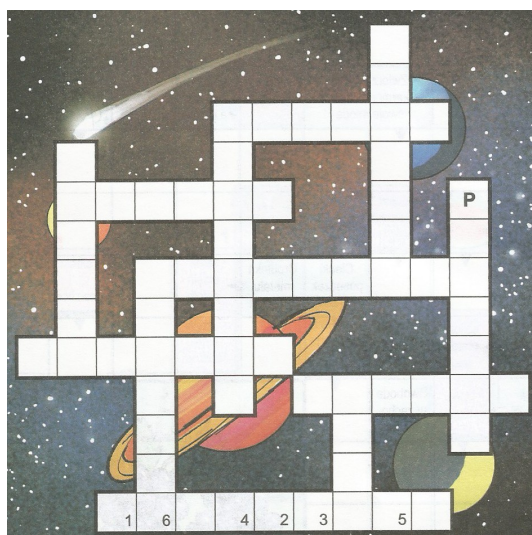
DN ZA

MA IJ

ŁZ LA

Pytanie 8 (2pkt)

Do diagramu wpisz podane obok słowa związane z kosmosem. Litery z pól ponumerowanych od 1 do 6 utworzą rozwiązanie. Napisz je.



KOMETA	GWIAZDA
PLANETA	ORBITA
LUNETA	GALAKTYKA
RAKIETA	URAN
ZACMIENIE	SATELITA
MERKURY	SATURN