





Zadania konkursowe zostały przygotowane przez Firmę Edukacyjną OLIMP SCHOOL we współpracy z redakcją Wydawnictwa SUPEŁEK. W przyszłym roku szkolnym „supelkowe” zadania pojawią się w konkursie „Mistrzostw szaradziarskich – zadania logiczne”. Zapraszamy do korzystania z publikacji w/w wydawnictwa.

Ilość punktów do zdobycia: maksymalnie 13. Powodzenia !!!

*Uwaga: Można korzystać z prostego kalkulatora i przyrządów geometrycznych.*

**Zadanie 1 (1 pkt)**

Jaką liczbę należy wstawić w puste miejsce?

	14
	24
	48
	

- A. 18      B. 31      C. 40      D. 72

**Zadanie 2 (1 pkt)**

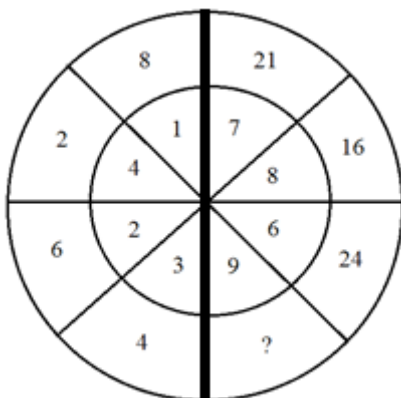
Liczby w kratki wpisane są według pewnej reguły. Która liczba, będzie następną?

1	2	5	14
---	---	---	----

- A. 16      B. 24      C. 31      D. 41

**Zadanie 3 (1 pkt)**

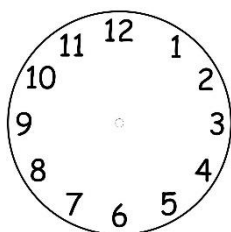
Jaka liczba kryje się pod znakiem zapytania?



- A. 9      B. 10      C. 14      D. 18

**Zadanie 4 (2 pkt)**

Ile pełnych kwadransów upłynie od godziny 6:47 do godziny 18:13?



**Zadanie 5 (2 pkt)**

Uzupełnij sudoku. W każdej kolumnie i w każdym wierszu oraz w każdym kwadracie (3 na 3 pola) liczby od 1 do 9 mogą się pojawić tylko raz.

1		3	4		2	6		5
	2			6			4	
8		4		5	7	2		1
	5			3			1	
4		6		1	9		5	7
3	9			7		8		
6		8	3		5	9		4
	3		8	4			6	
2		5	7		6	1		3

**Zadanie 6 (2 pkt)**

Z pewnego przysłowia usunięto wszystkie samogłoski, a spółgłoski zgrupowano po cztery. Zapisz to przysłowie w poprawnej postaci.

ŻBKZ KNSK KŁTB NŹKN ZŁMŁ

**Zadanie 7 (2 pkt)**

Przejdź w 4 ruchach od słowa MASA do RURA zmieniając za każdym razem jedną literę i tworząc zawsze nowe słowo. Słowem nie jest np. PASA, ale np. słowem jest KASA.

M A S A

.....

.....

.....

R U R A

**Zadanie 8 (2 pkt)**

Przy każdej gwiazdce w kratce stykającej się bokiem należy narysować chmurkę. Żadne dwie kratki z chmurką nie mogą się ze sobą stykać ani bokiem, ani wierzchołkiem. Liczby pod tabelką wskazują ile chmurkę będzie w danej kolumnie.

				★			
★						★	
	★		★				
					★		
		★					
★				★			★
	★				★		
			★				
3	1	1	3	0	2	2	1