



KONKURS OGÓLNOPOLSKI

„MISTRZOSTWA SZARADZIARSKIE – ZADANIA LOGICZNE”

skierowany do uczniów klas 1 – 3 szkół gimnazjalnych

Dnia 13 marca 2017r.

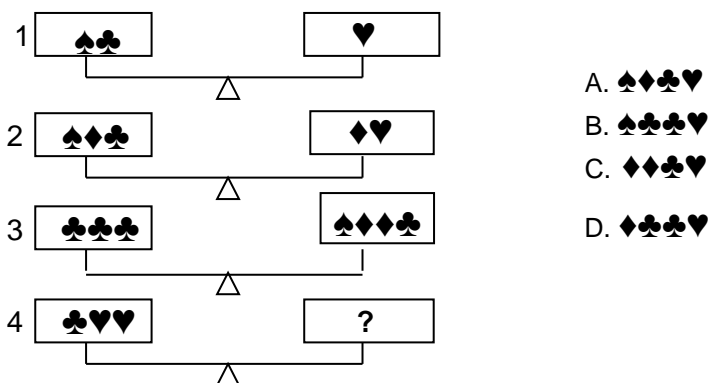
Czas pracy 60 minut.

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

Uwaga: Można korzystać z prostego kalkulatora i przyrządów geometrycznych.

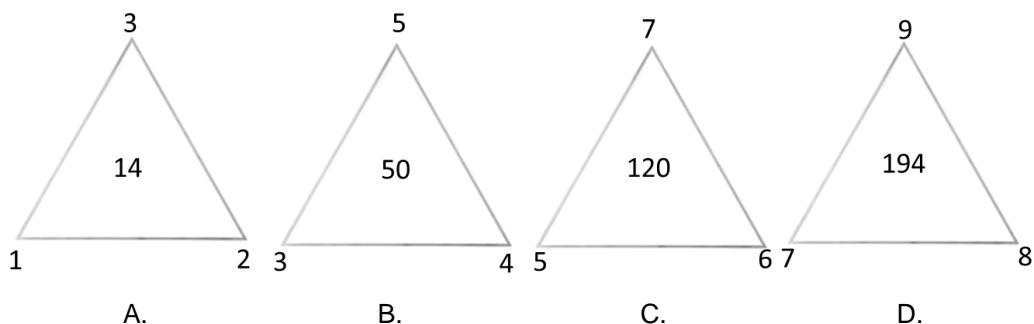
Zadanie 1 (1 pkt.)

Pierwsza, druga i trzecia waga są w równowadze. Którą szalę trzeba wstawić w czwartej wadze?



Zadanie 2 (1 pkt)

Który trójkąt nie pasuje do pozostałych?



Zadanie 3 (1 pkt)

Którą cyfrę należy wpisać w kratki tak, aby była ona utworzona według tej samej reguły, co liczba 123 10332 168 ?

1 3 9 1 8 4

- A. 12483 B. 12584 C. 12687 D. 12788

Zadanie 4 (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 chmurki będzie w danej kolumnie.

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

