



**X EDYCJA OLIMPIADY OGÓLNOPOLSKIEJ
„MISTRZOSTWA SZARADZIARSKIE – ZADANIA LOGICZNE”**
skierowanej do uczniów klas 4 – 6 szkoły podstawowej
dnia 16 listopada 2022r.



Zadania zostały przygotowane przez firmę edukacyjną OLIMP SCHOOL we współpracy z Wydawnictwem „SUPELEK”.

Liczba punktów do zdobycia: maksymalnie 13. Powodzenia!

Uwaga: Można korzystać z prostego kalkulatora i przyrządów geometrycznych.

Zadanie 1 (1pkt) Jaki symbol należy wstawić w puste pole?

♥	♦	▲	■	♥
■	♥	•	♥	•
▲	•		♦	♥
♦	♥	■	▲	♦
♥	•	♥	■	▲

- A) ♦
- B) ▲
- C) ♥
- D) ■

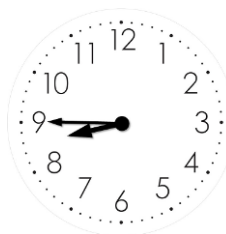
Zadanie 2 (1pkt) Która godzina powinna być na czwartym zegarze?



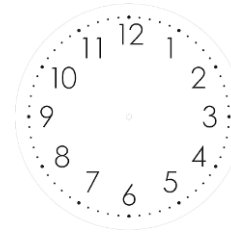
A) 7:05



B) 7:10



C) 7:15



D) 7:20

Zadanie 3 (1pkt) Liczby w kratki wpisane są według pewnej reguły. Która liczba, będzie następną?

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

A) 16

B) 24

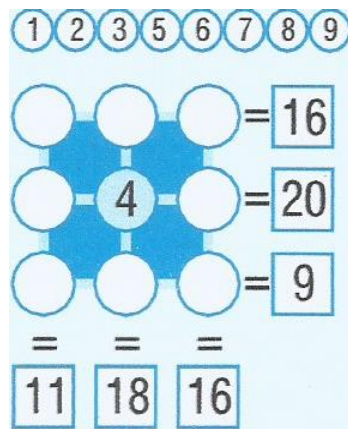
C) 31

D) 41

Zadanie 4 (2pkt) Z podanych liter spróbuj ułożyć nazwy pięciu kolorów.

□ □ □ □ □	←	A, Y, R, S, Z
□ □ □ □ □	←	Ę, I, O, B, G, Ł
□ □ □ □ □	←	E, Y, B, N, R, R, S
□ □ □ □ □	←	I, I, U, B, K, P, S
□ □ □ □ □	←	E, O, Y, Ł, P, R, W

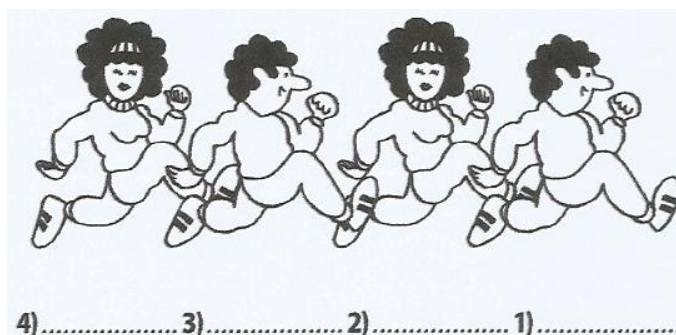
Zadanie 5 (2pkt) Wypełnij diagram tak, aby wszystkie cyfry od 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8 i 9 znalazły się w kółkach i aby wszystkie sumowania były prawidłowe.



Zadanie 6 (2pkt) W każdym z wyrazów zmień jedną literę, tak aby utworzyć pięć innych słów połączonych ze sobą wspólnym tematem. Jaki to temat?

GROSZKI WAŚNIE GRZECHY HALINY PORTECZKI

Zadanie 7 (2pkt) Beata nie biegnie jako pierwsza. Klaudia wyprzedza w tym biegu Dianę. Ola, która nie jest na końcu stawki, biegnie bezpośrednio za Beatą. W jakiej kolejności biegną zawodniczki?



Zadanie 8 (2pkt) Odgadnij, jaką wartość liczbową ma każdy z kwiatów. Jaka liczba jest ukryta pod znakiem zapytania?

