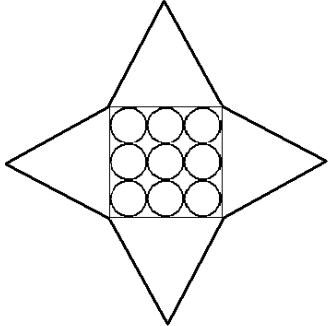
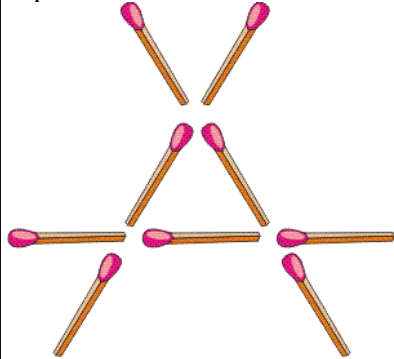


SZKOLNA (rodzinna) LIGA ZADANIOWA

Zadania konkursowe dla klas V – VI

ETAP I

/ rozwiązania przekazujemy *do 18 października 2018 r.* /

| | |
|--|---|
| <p>Zadanie 1 Podstawy czterech trójkątów równobocznych są bokami kwadratu, w który wpisano 9 kół o promieniu 5 cm (patrz rysunek). Oblicz obwód utworzonej gwiazdy czteroramiennej.</p>  | <p>Zadanie 2 Przełóż 4 zapalki tak by powstały 4 trójkąty o boku długości zapalki.</p>  |
|--|---|

Zadanie 3

Suma dwóch liczb jest równa 49. Jeśli w większej skreślimy jedną cyfrę, to uzyskamy mniejszą z tych liczb. Jakie to liczby?

Zadanie 4

Lekarz zalecił pacjentowi zażywanie jednej tabletki antybiotyku co 8 godzin. Jeśli opakowanie zawiera 20 pigułek, a pierwszą pacjent zażył w poniedziałek o 7.30, to kiedy weźmie ostatnią tabletkę?

Zadanie 5

Jak należy rozciąć kwadrat na pięć części, z których można złożyć trzy kwadraty?

Uwaga!!!

Odpowiedzi do wszystkich zadań powinny być uzasadnione.

(można rozwiązać tylko część zadań zestawu)

Rozwiązania przekazujemy do nauczyciela matematyki.