

## Łamigłówka - zapalki

(NIE) BEZPIECZNE ZABAWY ZAPALKAMI

Ze względu na użycie do zadania zapalek, celem zapewnienia bezpieczeństwa naszym milusińskim, prosimy opiekunów o nadzorowanie przebiegu rozwiązania zadania, aż do jego finału.

Sugerujemy zastąpienie zapalek innymi elementami – mogą to być patyczki do uszu lub skrócone do odpowiedniej długości patyki do szaszłyków.

Mamy osiem zapalek/patyczków.

Chcemy uzyskać cztery trójkąty i dwa kwadraty. Gdybyśmy budowali je oddzielnie potrzebowalibyśmy aż 20 zapalek.



### Zadanie brzmi:

W jaki sposób z 8 zapalek ułożyć jednocześnie 4 jednakowe trójkąty (niekoniecznie równoboczne) i 2 kwadraty?

### Podpowiedzi:

\* trójkąty nie muszą być równoboczne,

\* niektóre zapalki/patyczki będą musiały należeć do kilku figur (mogą być elementami zarówno jednej i drugiej figury).

## ZGŁOSZENIA

Zdjęcia przedstawiające proponowane rozwiązania czyli prawidłowe ułożenie zapalek/patyczków prosimy nadsyłać na adres:

**[doradca.ppp.belchatow@gmail.com](mailto:doradca.ppp.belchatow@gmail.com)**

W zgłoszeniu należy podać imię uczestnika (ucznia) i klasę (wiek).

### Przykładowo:

(fotografia )+ Bartek, lat 14 (klasa VIII)

Zgłoszenia prosimy nadsyłać do czasu ukazania się na naszej stronie kolejnego zadania z serii "Potyczki matematyczne".

Skontaktujemy się e-mailem z osobami, które nadesłały prawidłowe rozwiązania. Otrzymają oni wirtualne dyplomy.

Jeśli na fotografii znajdzie się również wizerunek uczestnika, rodzic dołącza do wiadomości wypełnioną zgode na udostępnianie wizerunku dziecka - pobrania na naszej stronie internetowej w zakładce: "Druki do pobrania/inne druki".

**FERIE NIE MUSZĄ BYĆ NUDNE ! ZATEM RUSZ GŁOWĄ !**

Wkrótce kolejne zadania z serii rozrywek logiczno – matematycznych.

Zachęcamy do zabawy!