

XII Nudna Matematyka

klasa czwarta — eliminacje

Imię i nazwisko:

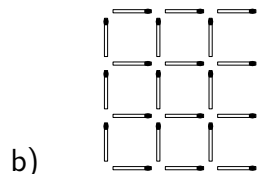
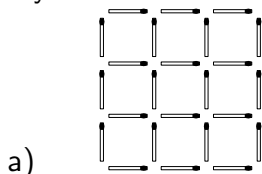
SZK. PODST. NR ZSO NR w

Zestaw A

ZADANIE 1

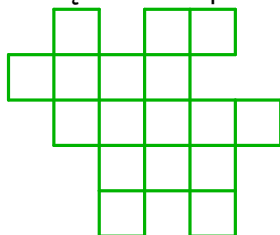
Z figury na rysunku usuń 8 zapałek (na rysunku usuwane zapałki zaznaczysz **przekreślając** je krzyżykiem) tak, aby powstały:

- a) 2 kwadraty,
- b) 4 kwadraty.



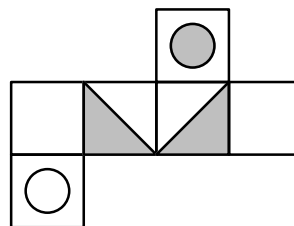
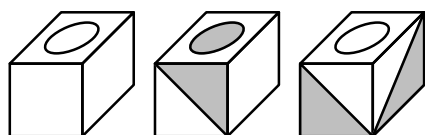
ZADANIE 2

Podziel figurę na dwie identyczne części. Linia podziału **musi** przebiegać wzdłuż kratek.



ZADANIE 3

Która z kostek pasuje do podanej siatki?



Właściwą kostkę weź w kółeczko.

ZADANIE 4

Wykorzystując działania (+, -, · i :) oraz trzy dwójki, można otrzymać w wyniku różne liczby. Na przykład:

$$2 \cdot 2 + 2 = 6 \quad \text{lub} \quad 2 + 2 + 2 = 6$$

Jakie inne jednocyfrowe wyniki potrafisz uzyskać z trzech dwójek i czterech działań?