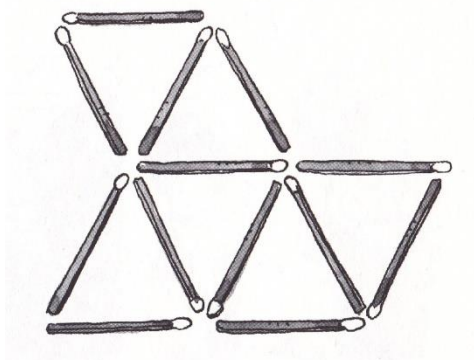


MATEMATYCZNA LIGA ZADANIOWA – WRZESIEŃ

(klasy VII)

Zadanie 1. (za 1 pkt)

Zabierz trzy zapalki tak, by otrzymać tylko trzy trójkąty.



Zadanie 2. (za 2 pkt)

W koszyku jest 30 grzybów. Jeśli wybierzemy losowo 12 grzybów to znajdzie się wśród nich co najmniej jeden podgrzybek, a wśród dowolnie wybranych 20 grzybów będzie co najmniej jeden prawdziwek. Ile podgrzybków jest w tym koszyku? (zapisz obliczenia)

Zadanie 3. (za 3 pkt)

Do dyspozycji masz dwa puste wiadra. W jednym z nich mieści się dokładnie 5 litrów wody, a w drugim dokładnie 3 litry, a Ty potrzebujesz 4 litry. W jaki sposób odmierzysz te 4 litry, używając tylko tych dwóch wiader?