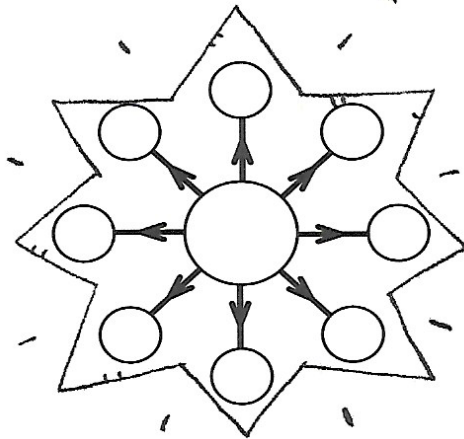


MATEMATYCZNA LIGA ZADANIOWA – STYCZEŃ

(klasy VII)

Zadanie 1. (za 1 pkt)

Wpisz w kółeczka cyfry od 1 do 9 używając każdej z nich tylko raz w taki sposób, aby suma liczb każdej pary przeciwległych kółeczek była zawsze taka, jak cyfra w środku.



Zadanie 2. (za 2 pkt)

W pewnym trójkącie każdy kąt jest mniejszy od sumy dwóch pozostałych kątów. Co można powiedzieć o tym trójkącie?

Zadanie 3. (za 3 pkt)

Jacek ma 28 lat. Jest to dwa razy tyle lat, ile Kacper miał wtedy, kiedy Jacek miał tyle, ile Kacper ma teraz. Ile lat ma Kacper?