

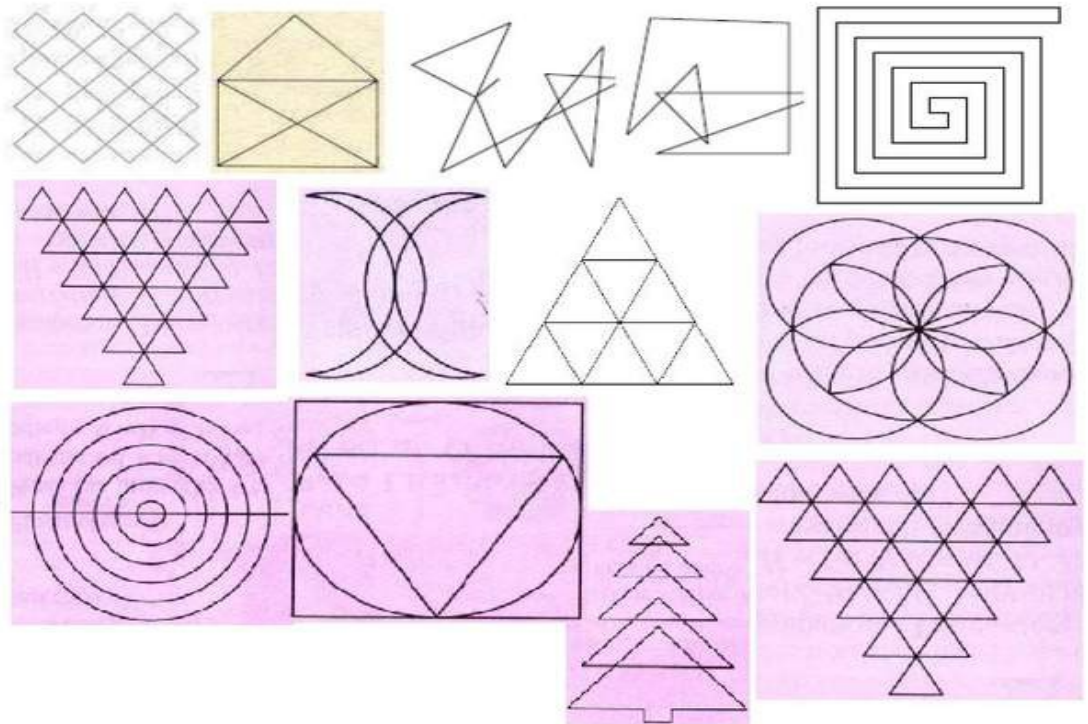
# FIGURY JEDNOBIEŻNE

- *Czym są **figury jednobieżne**?*

Figury jednobieżne to figury, które można narysować jednym pociągnięciem ołówka, nie prowadząc go nigdy po linii już narysowanej. Takie figury nazywa się **jednobieżnymi** lub **unikursalnymi**.

- *Kiedy figura jest jednobieżna?*

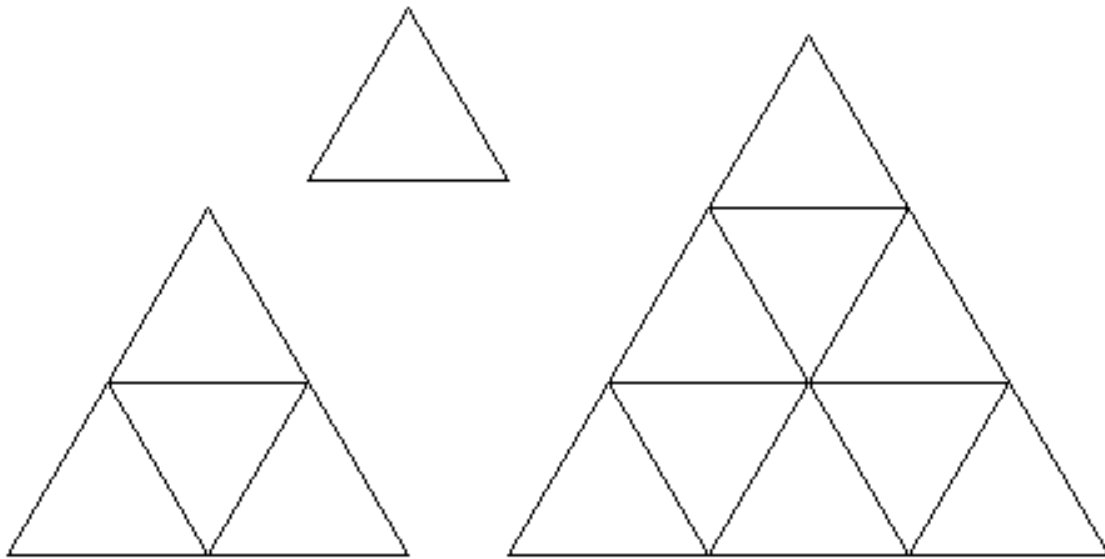
Figura jest jednobieżna, gdy wszystkie jej węzły są parzyste albo figura liczy nie więcej niż dwa węzły nieparzyste.



***Ciekawostka:*** *Siatki trójkątów\* są przykładami figur jednobieżnych! Można je narysować bez odrywania ołówka od papieru, kreśląc każdy jednostkowy odcinek dokładnie raz.*

\* **Siatka trójkątów o stopniu złożoności  $n$**  to duży trójkąt równoboczny podzielony na  $n^2$  mniejszych (jednostkowych) trójkątów równobocznych.

Rysunek przedstawia trzy siatki równoboczne o złożoności 1, 2 oraz 3.



Weronika Warzeszka, kl. II D

*Bibliografia:*

<http://maga.witrynaszkolna.pl/strona=unikursalne>

<http://logia.oeiizk.waw.pl/nowa/page.php?sr=2wki/1etap>