

## Temat: Wielokąty. Obwód wielokąta (16-17.04.2020)

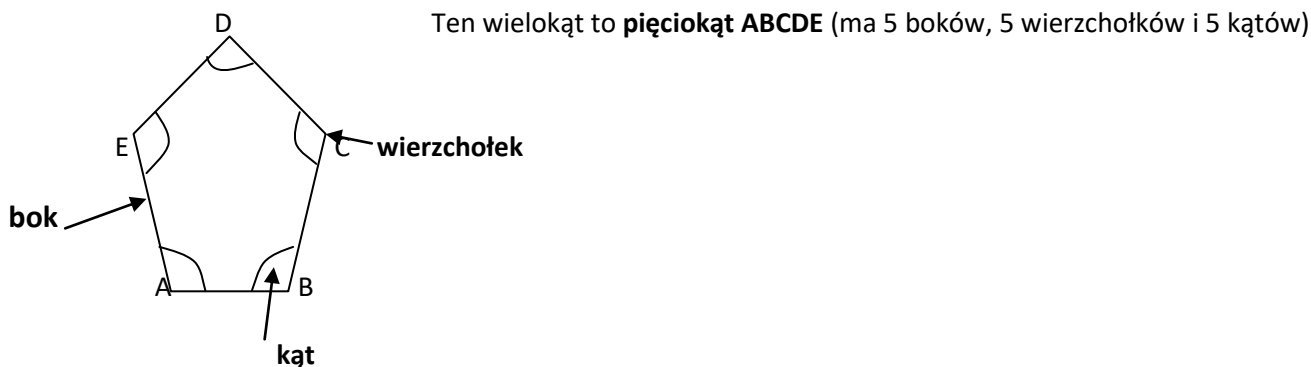
Wielokąty, to figury geometryczne zbudowane z odcinków. Odcinki, z których składa się wielokąt to boki wielokąta.

Końce boków oznaczamy dużymi literami i są to wierzchołki wielokąta.

Między dwoma bokami wychodzącymi z tego samego wierzchołka są kąty wielokąta.

**Każdy wielokąt ma tyle samo boków, wierzchołków i kątów.**

Niektóre wielokąty już znasz. Są to trójkąty, prostokąty i kwadraty.



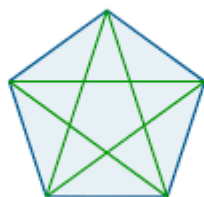
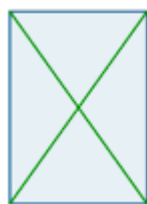
### **Ważne!**

- Nazwa wielokąta zależy od liczby jego kątów.
- Wielokąt, który ma trzy kąty, to trójkąt. Wielokąt, który ma cztery kąty, to czworokąt. Wielokąt, który ma pięć kątów, to pięciokąt.



To nie jest wielokąt, bo nie wszystkie boki są odcinkami.

**Przekątna wielokąta**, to odcinek nie będący bokiem wielokąta, łączący dwa wierzchołki tego wielokąta (**odcinki zielone to przekątne**)



**Obwód wielokąta to suma długości wszystkich jego boków.**

Jeżeli długości wszystkich boków są podane w tej samej jednostce, nie trzeba jej powtarzać przy każdej długości, wystarczy zapisać jednostkę na końcu.

Jeżeli boki wielokąta są w różnych jednostkach, najpierw zmień długości boków na taką samą jednostkę i dopiero oblicz jego obwód.

Przeczytaj informacje i przykłady w podręczniku strona 31-33.

Zrób zadania: 1 poziom A, B, C, D strona 34, 35 (z każdego poziomu jeden przykład)