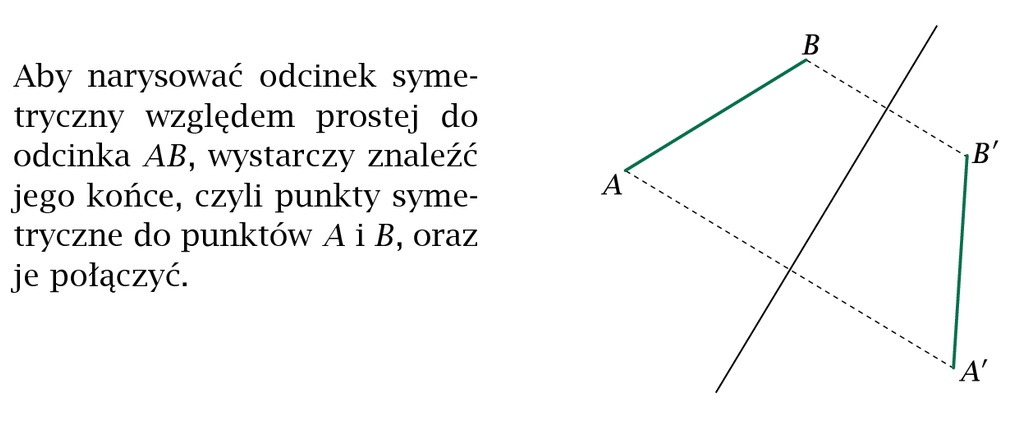
Matematyka klasa 8 27.03.2020 rok

**Temat: Symetria względem prostej - zadania.**

k



Aby znaleźć punkt symetryczny względem prostej k do punktu np. A musimy:

- narysować prostą prostopadłą do prostej k i przechodzącą przez punkt A,

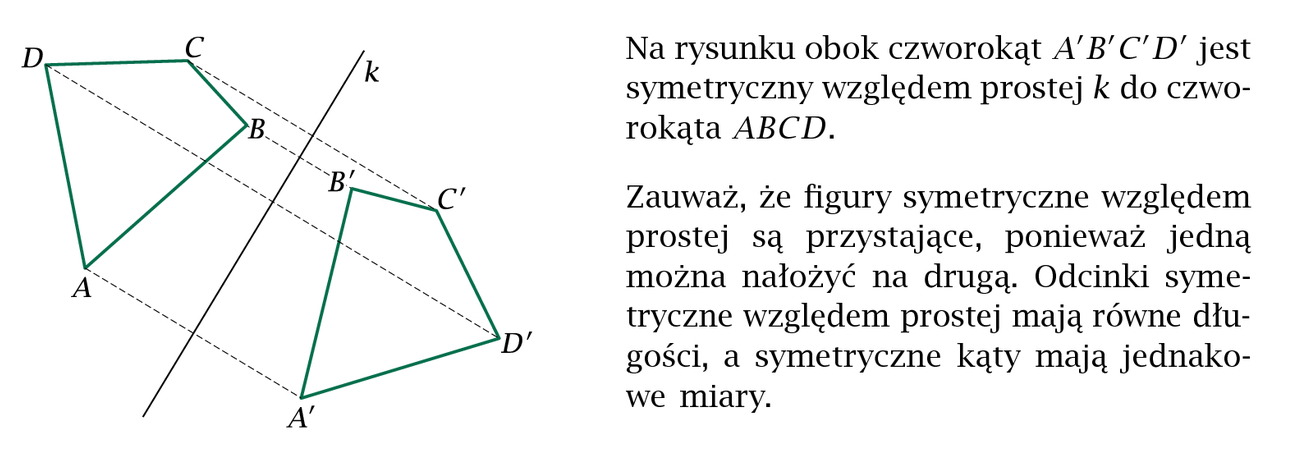
- przedłużyć ją na przeciwną stronę prostej k,

- odmierzyć odległość od prostej k do punktu A,

- taką samą odległość odmierzyć po przeciwnej stronie prostej k i zaznaczyć punkt A’,

Punkt A i A’ są do siebie symetryczne względem prostej k.

Żeby znaleźć figurę symetryczną względem prostej wystarczy znaleźć punkty symetryczne do jej wierzchołków. Figury symetryczne względem prostej są przystające.



Do zeszytu zrobić rysunki i przepisać to co większym drukiem.

Zadanie 10 strona 210 podręcznik do zeszytu. Rysujemy ołówkiem!