

# KLASA VIII B

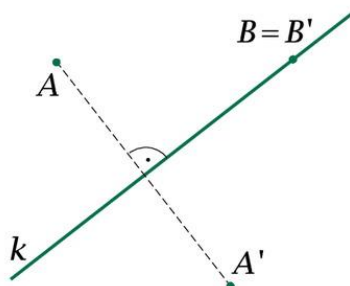
Lekcja nr 93

Data: 08.04.2020 r.

Temat: Symetria względem prostej – c.d.

Opracowanie: mgr inż. Krzysztof Janikowski

**Przeczytaj i zapoznaj się z poniższą informacją:**



Dwa punkty nieleżące na prostej  $k$  są symetryczne względem prostej  $k$ , jeżeli spełniają następujące warunki:

- leżą na prostej prostopadłej do prostej  $k$ ,
- leżą po przeciwnych stronach prostej  $k$ ,
- leżą w równych odległościach od prostej  $k$ .

Przyjmujemy, że jeżeli punkt leży na prostej  $k$ , to jest symetryczny sam do siebie względem tej prostej.

**ZADANIE 1.** Przerysuj do zeszytu tylko te figury, które są symetryczne względem narysowanej prostej.

