

Matematyka klasa 8

26.03.2021

Temat lekcji: Symetria względem prostej.

Cel lekcji: umiejętność rozpoznawania punktów i odcinków symetrycznych względem prostej oraz poprawne wyznaczanie punktu A' symetrycznego względem prostej do punktu A .

Określimy zauważane symetrie w najbliższym otoczeniu. Ustalimy warunki jakie muszą być spełnione aby zaistniała symetria względem prostej. Wyznamy punkty symetryczne za pomocą ekiej i bardziej precyzyjnie za pomocą cyrkla. Wyznamy punktu A i B oraz punkty do nich symetryczne A' i B' względem prostej k . Z połączenia punktów A i B oraz A' i B' powstaną odcinki symetryczne względem prostej k . (podręcznik strona 206-208)

Póćwicz te umiejętności wykonując rysunki w zeszycie oraz zadania w ćwiczaniu zad. 1,2,3/80 i 6,7/82

Powodzenia.