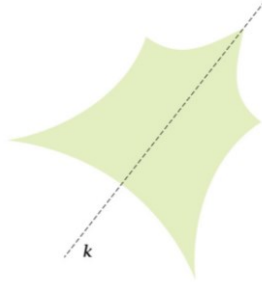


Temat: Oś symetrii figury.

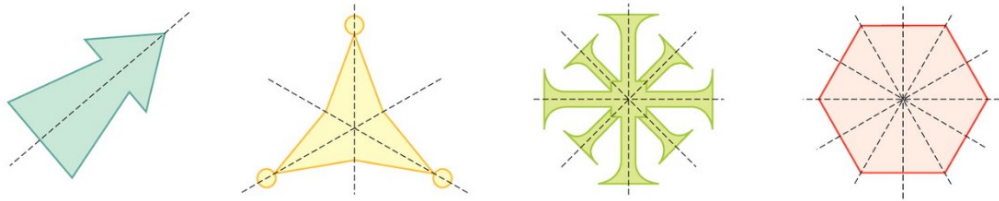
1. Przyjrzyj się figurze narysowanej poniżej. Zauważ, że gdybyśmy kartkę złożyli wzdłuż prostej k , to obie części tej figury nałożyłyby się na siebie. Narysowana figura jest więc symetryczna sama do siebie względem prostej k .



2. Napisz poniższą notatkę do zeszytu:

Jeżeli figura jest symetryczna sama do siebie względem prostej k , to prostą k nazywamy osią symetrii tej figury. Figurę, która ma oś symetrii, nazywamy figurą osiowosymetryczną.

3. Popatrz na przykłady kilku figur osiowosymetrycznych. Ich osie symetrii narysowane są linią przerywaną. Zauważ, że niektóre figury mają więcej niż jedną oś symetrii.



4. Przeczytaj ciekawostkę.



Czy wiesz, że ludzka twarz nie jest dokładnie symetryczna? Fotografia w środku przedstawia twarz pewnego chłopca. Ilustracja z lewej strony powstała przez połączenie lewej części tej fotografii z jej odbiciem symetrycznym. Ilustracja z prawej strony przedstawia prawą część twarzy połączoną z jej odbiciem symetrycznym.

5. Wykonaj zadania z podręcznika:

Zad. 1,2,3 str.213

Zad. 4,5 str.214

6. Wykonaj pracę domową

Ćw.2,3,4 str. 84 i 85 – zeszyt ćwiczeń

Termin przysłania zdjęć z zeszytu oraz z ćwiczenia – 21 kwietnia godz. 18.00