

Matematika

6. osztály

90. óra

Tananyag:

Szimmetrikus alakzatok keresése a természetben, művészetben. Egyszerű alakzatok tengelyes szimmetriája.

Tanuld meg!

Egy síkbeli alakzat akkor **tengelyesen szimmetrikus**, ha van olyan egyenes, amelyre az alakzatot tükrözve az alakzat és a tükörképe kölcsönösen fedik egymást. Az ilyen tulajdonságú egyenes az alakzat **szimmetriatengelye**.

A természetben sokszor fölfedezhetünk szép szimmetrikus alakzatokat. A rajz hókristályokat ábrázol körülbelül tizenötöszeres nagyításban.



Feladat:

TKV:178/12-16

Gyakorlás:

Sokszögek területének mérése, számítása.