

Középpontosan szimmetrikus alakzatok

(matematika 7. osztály)
(Elmélet)

Fogalmak

Azt a síkbeli alakzatot nevezzük tengelyesen szimmetrikusnak, amelyhez van olyan tengelyes tükrözés, amely az alakzatot önmagába viszi.

Azt a síkbeli alakzatot nevezzük középpontosan szimmetrikusnak, amelyhez van olyan középpontos tükrözés, amely az alakzatot önmagába viszi.



Néhány középpontosan szimmetrikus alakzat:

- paralelogramma
- kör
- páros oldalszámú szabályos sokszögek

Középpontosan szimmetrikus háromszög nincs!