

Logika feladatok a középszintű matematika érettségi II. részében

A feladatok megoldásait a feladat sorszámaúra kattintva találod meg.

[241](#) | 2024. október 15./d

Tekintsük a következő állítást: „Ha egy négyszög tengelyesen szimmetrikus, akkor az a négyszög középpontosan is szimmetrikus.”

Fogalmazza meg az állítás megfordítását, és döntse el a megfordított állításról, hogy igaz vagy hamis! Válaszát indokolja!

[3 pont]

Megoldások

241

[Vissza a feladathoz.](#)

Az állítás megfordítása: Ha egy négyszög középpontosan szimmetrikus, akkor tengelyesen is szimmetrikus.	1 pont
Az állítás hamis.	1 pont
Megfelelő ellenpélda megadása (egy olyan paralelogramma, amely nem rombusz és nem is téglalap).	1 pont