

Ismét egy szabályos dodekaédert mutatunk be, és most már egybevetjük a februári és áprilisi számainkon láthatókkal. Többféleképpen ugyanis már nem variálható a kérdés, a konvex szabályos dodekaédert pedig bizonyára minden olvasónk ismeri.

1986-02-047-1.eps

1986. februári címlap ábrája

1986-09-239-1.eps

1986. áprilisi címlap ábrája

1986-09-239-1.eps

1986. szeptemberi címlap ábrája

	A lapok minősége	A csúcsok	
		száma	minősége
Februári szám	csillagötszögek	20	konvex, 3 élű
Áprilisi szám	konvex	12	csillag, 5 élű
Szeptemberi szám	csillagötszögek	12	konvex, 5 élű

Kérdésünk a mostani ábrához: lehetne-e ugyanezen élekre, más csoportosításban más alakú egybevágó szabályos idomokat illeszteni úgy, hogy az új poliéder mindig önmagába menjen át, ha a mostaniból is kiolvasható szimmetriákat (forgatások, tükrözések) alkalmazzuk rá?

