

Pitagorasz

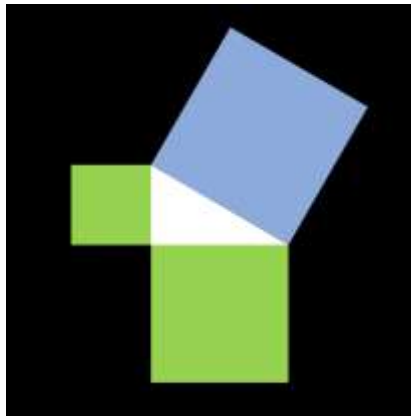
[1] A dia, amin dolgozik, fekete színű legyen!

[2] Készítsen egy 3 és 5,2 cm befogójú, szegély nélküli, fehér, derékszögű háromszöget! A háromszög befogói legyenek párhuzamosak a dia oldalaival!

[3] Készítsen három szegély nélküli négyzetet, melyek oldalhossza 3 cm, 5,2 cm, illetve 6 cm!

[4] A két kisebb négyzet háttérszíne legyen RGB(150, 210, 80) kódú zöld, a 6 cm oldalú pedig RGB(140, 170, 220) kódú kék!

[5] Forgassa el a 6 cm oldalú négyzetet 30 fokkal a mintának megfelelő irányba!



[6] Illessze össze a derékszögű háromszöget és a három négyzetet a mintának megfelelően úgy, hogy azonos hosszúságú oldalaik érintkezzenek! Mind a négy alakzat teljes egészében a dián legyen!

[7] Helyezze el az ábrán az „ a^2 ”, „ b^2 ” és „ c^2 ” feliratot a mintának megfelelően! Ügyeljen arra, hogy mindhárom felirat vízszintesen helyezkedjen el!

