



KOCKA 5 x 5 x 5

Kocku 5 x 5 x 5 vymyslel v roku 1981 Udo Krell a je to tá najväčšia, akú firma Rubik vyrába. Počet možných spôsobov riešenia predstavuje neskutočne obrovské číslo, ktoré sa podobá počtu atómov v pozorovateľnom vesmíre. Napriek tomu je svetový rekord pri jej zložení menej ako 40 sekúnd.



KOCKA 4 x 4 x 4

Pridaním viacerých malých kociek sa z kocky **stala ešte väčšia výzva!** Kocka 4 x 4 x 4, známa ako Rubikova pomsta, má 7,4 septiliardy možných spôsobov rozlúštenia. 1 septiliarda má za sebou 45 núl.

Na rozdiel od kocky 3 x 3 x 3 sa môžu posúvať aj všetky stredové malé kocky, čím vzniká nový stupeň obťažnosti.

Rubikovu pomstu vynášiel v roku 1980 Péter Sebestény. Funguje úplne inak ako originálna kocka - vnútorná guľa umožňuje hladké otáčanie rôznych vrstiev.

