Kostka Rubika to dzieło węgierskiego architekta - Ernö Rubika. Powstała po to, by studentom łatwiej było wyobrazić sobie czym jest przestrzeń. Rubik nie był pewien, czy kiedykolwiek będzie w stanie przywrócić swojemu wynalazkowi pierwotną pozycję z równo ułożonymi kolorami. Niemniej jednak był wytrwały w poszukiwaniu rozwiązania. Ostatecznie kostkę ułożył w ciągu miesiąca

Kostka Rubika w liczbach
● 350 milionów kostek o łącznej wartości ok. 3.5 miliarda dolarów sprzedanych na całym świecie. A to licząc tylko oryginalne kostki od legalnych dystrybutorów.

● 43,252,003,274,489,856,000 możliwych permutacji kostki. Ponad 43 tryliony, czyli 43 i 18 zer. Jeśli zamienilibyśmy to na pieniądze, moglibyśmy wydawać 1 biliard dziennie przez kolejne 118 lat.

● Ustawiając każdą kolejną kostkę z inną kombinacją jedną na drugiej, uzyskalibyśmy wieżę o wysokości 261 lat świetlnych. Doszlibyśmy po niej do gwiazdozbioru Gołębia. Układając je płasko na ziemi, przykrylibyśmy całą jej powierzchnię 273 warstwami kostek.

● Nie tylko ludzie ścigają się w układaniu kostki. Stworzono maszyny, które to robią. Na serwisie YouTube znaleźć możemy filmy przedstawiające maszyny (niektóre nawet wykonane z klocków lego), które w błyskawicznym tempie rozwiązują łamigłówkę. Najszybsza z nich ułożyła kostkę w 0.38 sekundy.

● Do tej pory najbardziej rozbudowana kostka miała konstrukcję 33x33x33. Największa ma bok o długości 1.57 m, a najmniejsza 5.6 mm.

[wirtualna](https://www.google.com/logos/2014/rubiks/iframe/index.html) kostka