

50 éves a Rubik-kocka

80 éves az alkotója, Rubik Ernő

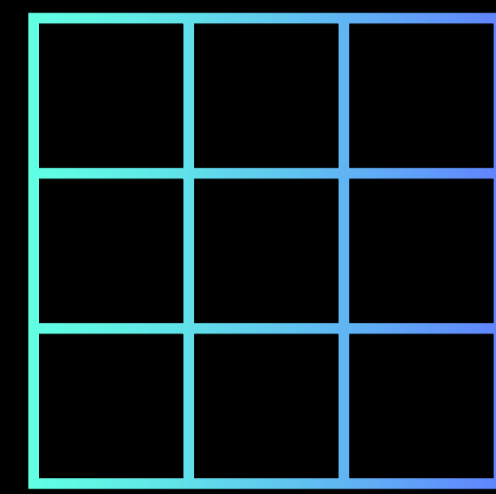


1974



Fejleszti:

- a logikát
- az analitikus gondolkodást
- a térbeli tájékozódást
- a vizuális memóriát



- Hat alapszín.



- Több mint **43 trillió** kezdőállás.

- Maximum **20** tekerésből kirakható az eredeti állapot (a legújabb tudományos számítások szerint).

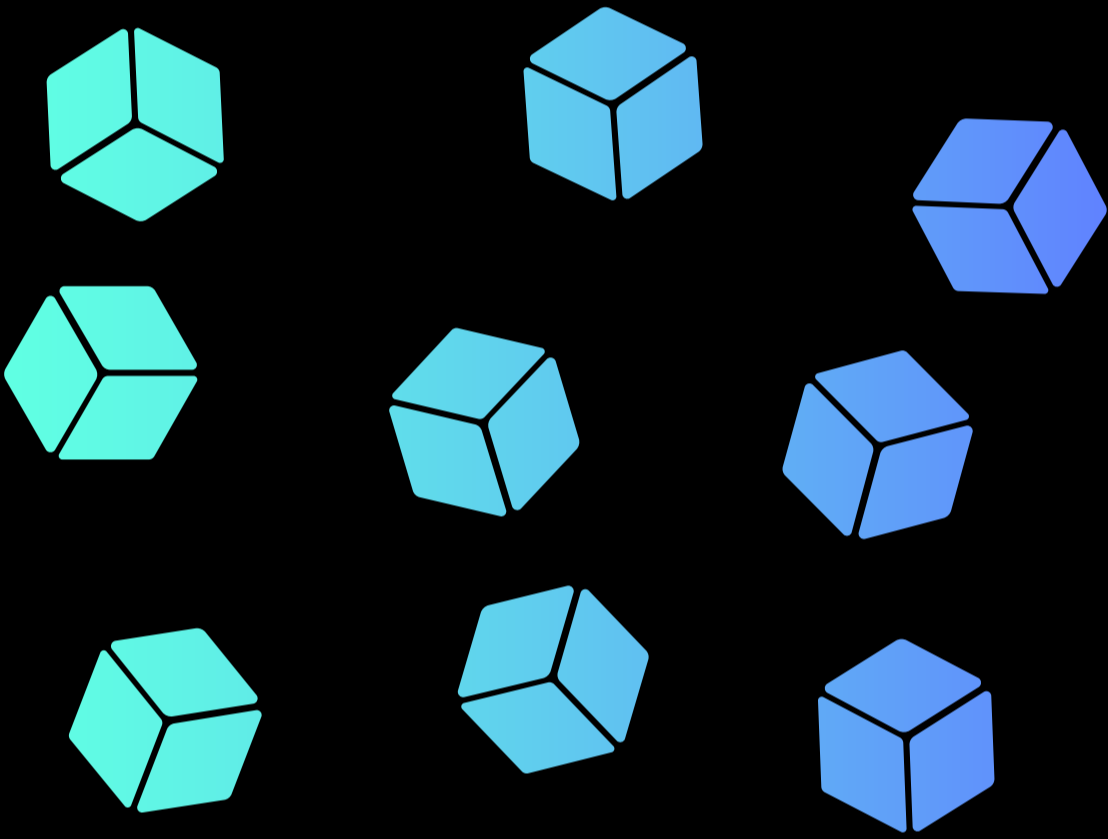
- A húszlépéses kezdőállások száma mintegy

300 millió.

- A legtöbb variációja a **18** lépéses kezdőállásnak van.

Forrás: cube20.org.

400 millió
eladott
Rubik-kocka



You Can Do the Cube
oktatókönyv

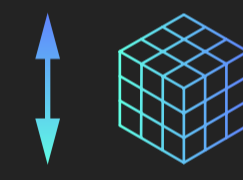
Több mint **1,5 millió**
eladott példány

A világ **legnagyobb** működő Rubik-kockája 3 méter élhosszúságú, és a Dubai Knowledge Parkban állították ki 2023. december 13-án, az Egyesült Arab Emírségekben.



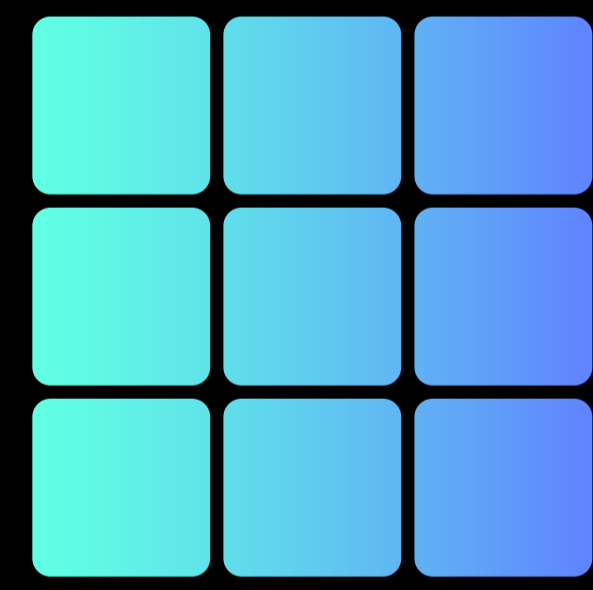
3 méter

5,6 mm

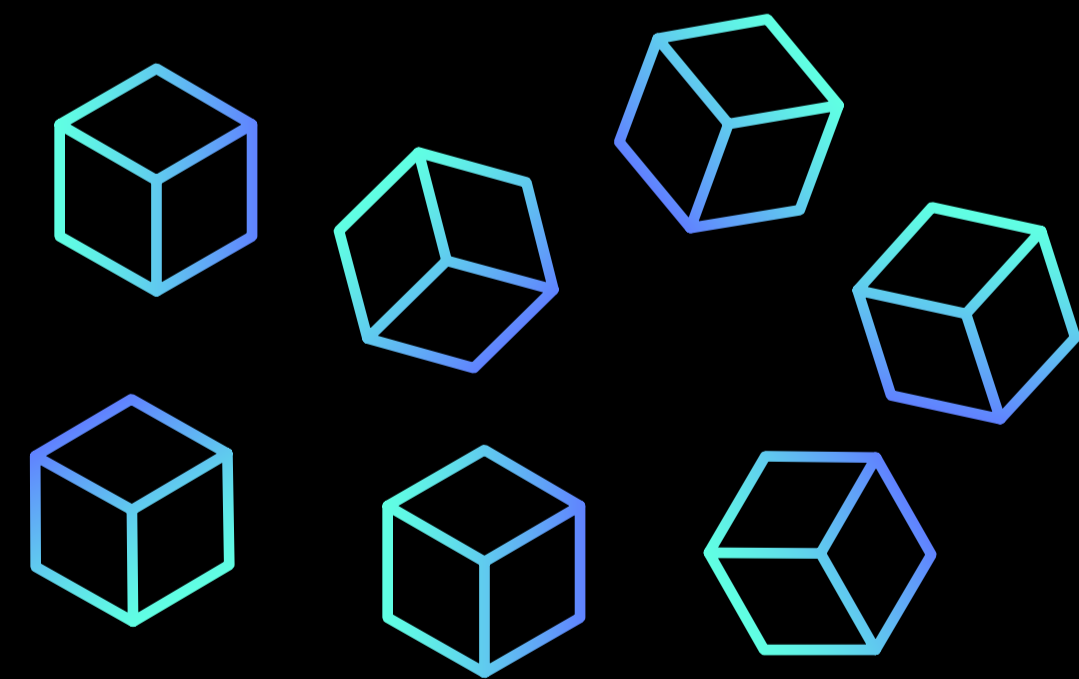


A világ **legkisebb**, 5,6 mm élhosszúságú működő Rubik-kockáját Tony Fisher készítette. Kis mérete ellenére csipesszel ugyan, de úgy működik, mint egy normál Rubik-kocka, és 3D nyomtatóval készült 2010. június 7-én.

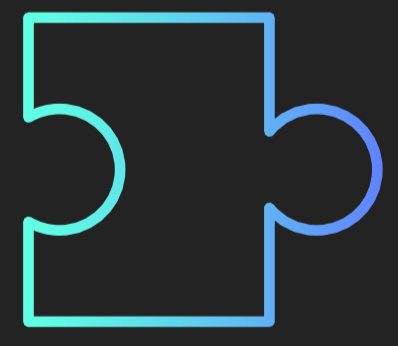
A **legdrágább** Rubik-kockát, a Masterpiece Cube-ot 1995-ben építette a Diamond Cutters International. A 18 karátos **aranyból** készített kockára 185 karátnyi **gyémánt, zafír, smaragd, ametiszt** és **rubin** került. Becslések szerint az **értéke 2,5 millió dollár.**



Forrás: guinnessworldrecords.com.



2022-ben ugyan nem gyártottak **Magyarországon** Rubik-kockákat, de **237 ezer** egyéb logikai játékot igen.



Forrás: ksh.hu.



1981. **München**
Első Rubik-kocka-
kirakó verseny

38,00
másodperc

1982. **Budapest**
Első
világbajnokság

22,95
másodperc

2023. **Incheon**
XII.
világbajnokság

5,31
másodperc



2024

Világranglista
élén: **Max Park**

3,13
másodperc

Mitsubishi
Electric robot

0,305
másodperc

Forrás: worldcubeassociation.org/results/rankings/333/single.