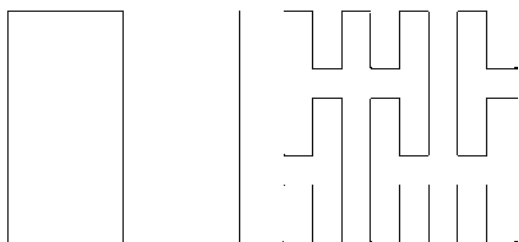


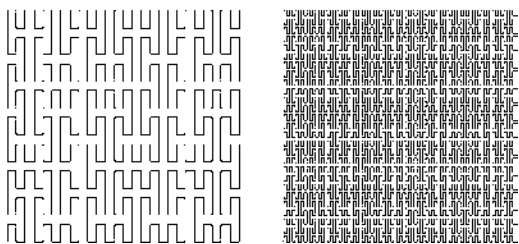
GIUSEPPE PEANO

1858. augusztus 27-én született Giuseppe Peano olasz matematikus, logikatudós, a matematika axiómarendszerének egyik megalapítója.

Peano 1876 és 80 között a Torinói Egyetemen tanult. 1890-től az intézmény Analízis Tanszékén rendkívüli, majd 1895-től rendes egyetemi tanárrá nevezték ki. Közben 1886-tól a Katonai Akadémián is tanított.



1889-ben publikálta a modern matematika első axiómarendszerét. A Peano-féle öt axióma a következő: 1. A nulla szám. 2. Ha a szám, akkor az azt követő is szám. 3. A nulla nem követi egyik számot sem. 4. Ha két szám ugyanazt a számot követi, akkor azok egyenlők. 5. Ha az S halmaz tartalmazza a nullát és az S minden számának a következőjét, akkor minden szám az S -ben van. Ezzel három fogalmat alapfogalomnak mondott ki: a nullát, a nemnegatív egész számot, és az „azt követő”-t.



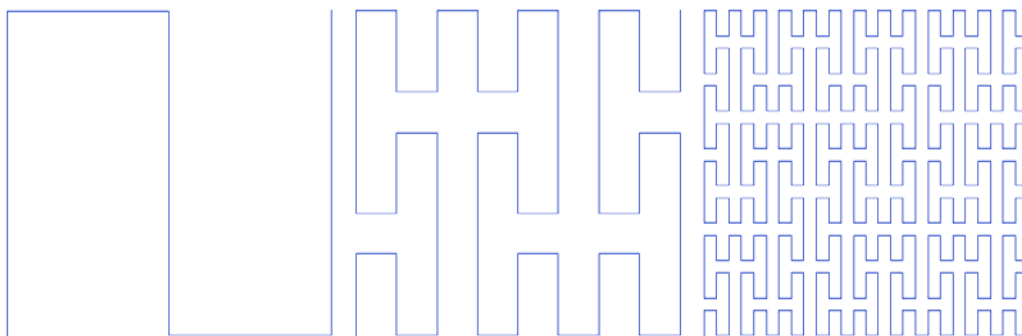
Ismertette az általa szerkesztett Peano-féle görbét, amely teljesen kitölti a négyzetet. Emellett számos szimbólumot vezetett be, szimbólumrendszerével válhatott a geometriában a magasabb fokú absztrakció. Az általa 1891-ben alapított *Rivista di Matematica* című folyóiratban 1906-ig közölte a logikában és a matematika alapjaiban elért saját eredményeit, illetve követőinek tanulmányait. 1932. április 20-án szívroham következtében hunyt el, Torinóban.

Források:

Magyar Nagylexikon, Magyar Nagylexikon Kiadó, Budapest 2002, XIV. kötet

<http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Peano.html>

<http://tudasbazis.sulinet.hu/hu/matematika/matematika/nincs-kiralyi-ut/geometria-3/axiomarendszerek>



Összeállította: Varnyúné Kovács Magdolna



AGORA

TUDOMÁNYOS
ÉLMÉNYKÖZPONT
DEBRECEN