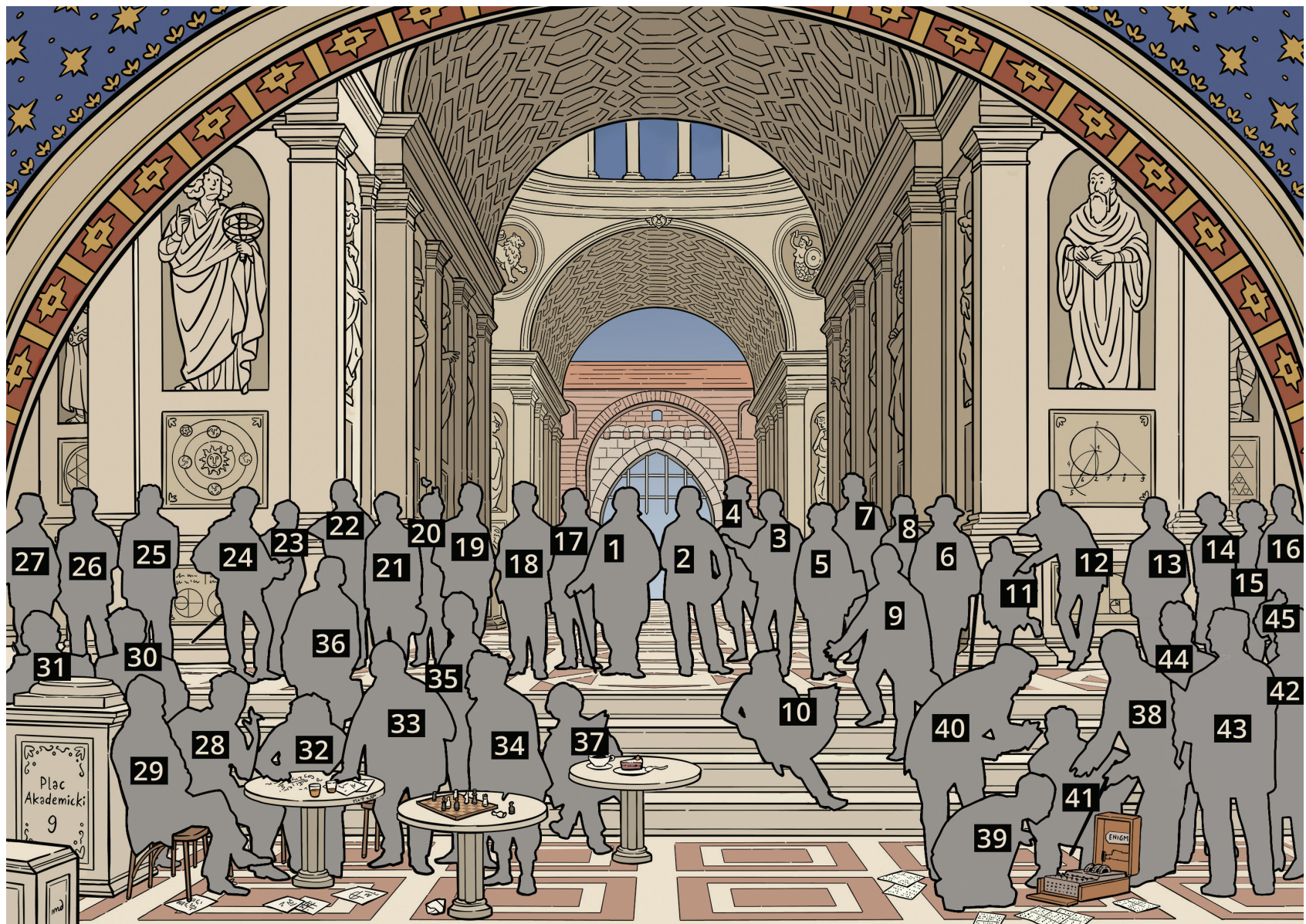




Opis plakatu oraz szczegółowe biogramy matematyków można pobrać ze strony www.pazdro.com.pl

Polska Szkoła Matematyczna

Autor: Maria Dudek www.mariadudek.pl

Biogramy: Zdzisław Pogoda

Kierownik projektu: Tomasz Szwed

Inspiracja: Rafael Santi *Szkoła ateńska*

Wydawca: Oficyna Edukacyjna * Krzysztof Pazdro



**OFICyna
EDUKACYJNA**
KRZYSZTOF PAZDRO

- 1 Stanisław Zaremba
- 2 Wacław Sierpiński
- 3 Stefan Mazurkiewicz
- 4 Zygmunt Janiszewski
- 5 Samuel Dickstein
- 6 Kazimierz Kuratowski
- 7 Wiktor Staniewicz
- 8 Jan Łukasiewicz
- 9 Karol Borsuk
- 10 Samuel Eilenberg
- 11 Stanisław Saks
- 12 Bronisław Knaster
- 13 Alfred Tarski
- 14 Wanda Szmielew
- 15 Helena Rasiowa
- 16 Andrzej Mostowski
- 17 Kazimierz Żorawski
- 18 Franciszek Leja
- 19 Tadeusz Ważewski
- 20 Alfred Rosenblatt
- 21 Władysław Ślebodziński
- 22 Antoni Hoborski
- 23 Stanisław Gołąb
- 24 Leon Chwistek
- 25 Andrzej Pelczar
- 26 Bolesław Szafirski
- 27 Stanisław Łojasiewicz
- 28 Stefan Banach
- 29 Stanisław Mazur
- 30 Stanisław Ulam
- 31 John von Neumann
- 32 Władysław Orlicz
- 33 Włodzimierz Stożek
- 34 Władysław Nikliborc
- 35 Stefan Kaczmarz
- 36 Kazimierz Bartel
- 37 Hugo Steinhaus
- 38 Zdzisław Krygowski
- 39 Marian Rejewski
- 40 Henryk Zygalski
- 41 Jerzy Różycki
- 42 Anna Zofia Krygowska
- 43 Andrzej Mąkowski
- 44 Zdzisław Pogoda
- 45 Maria Dudek

Idea plakatu „**Polska Szkoła Matematyczna**” pojawiła się podczas studiowania *Szkoły ateńskiej* – fresku Rafaela Santi – i jej różnych wersji. Wykorzystując bowiem pomysł Rafaela, stworzono kilka adaptacji tego wspaniałego dzieła. W naszej wersji myślicieli, filozofów i matematyków starożytnych zastąpili matematycy polscy.

Okazją do realizacji pomysłu była setna rocznica założenia **Polskiego Towarzystwa Matematycznego**. Sięgnijmy do źródła: otóż w 1919 r. szesnastu ludzi związanych z matematyką w Krakowie postanowiło założyć towarzystwo matematyczne nazwane najpierw Towarzystwem Matematycznym w Krakowie, a po roku zmieniono jego nazwę na Polskie Towarzystwo Matematyczne. Wśród założycieli byli m.in. Stanisław Zaremba, Kazimierz Żorawski, Antoni Hoborski, a także młody Stefan Banach, rozpoczynający dopiero swoją karierę naukową. Wraz z powstaniem Polskiego Towarzystwa Matematycznego rodziła się Polska Szkoła Matematyczna – niezwykle zjawisko w nauce międzywojennej, odrodzonej Polski. Polska Szkoła Matematyczna kojarzona jest głównie z ośrodkiem warszawskim i lwowskim. Jednak nie można zapominać o ośrodku krakowskim, gdzie wielu matematyków zaczynało swoją działalność lub zdobywało stopnie naukowe.

Rafael nie przedstawił na swoim fresku wielu znakomitych matematyków i myślicieli (jak choćby Talesa, Apoloniusza, czy Archimedes). Maria Dudek także musiała dokonać wyboru i jako autorka miała do tego prawo artysty. Liczba wszystkich znanych i zasłużonych polskich matematyków jest tak duża, że nie zmieściliby się na plakacie i zawsze można byłoby stwierdzić „a tego właśnie zabrakło”.

Wróćmy do plakatu: nad grupą krakowskich matematyków góruje Mikołaj Kopernik, pod nim widoczny jest układ heliocentryczny, jeszcze niżej płaskorzeźba ilustrująca twierdzenie Kopernika. Z drugiej strony mamy Jana Brożka, a pod nim genialnie prosta, przybliżona konstrukcja wyprostowania okręgu Adama Kochańskiego oraz złota spirala. Jeszcze bardziej z prawej, z tyłu, można dostrzec elementy konstrukcji trójkąta Sierpińskiego. Sklepienie na pierwszym planie jest jak sklepienie w krakowskiej Bazylice Mariackiej, a brama z tyłu plakatu – jak brama wprowadzająca do Barbakanu. Uważny obserwator dostrzeże też warszawską syrenkę oraz lwowskiego Iwa...

Zdzisław Pogoda