

Aktualności

02.06.2023 11:34

Treść

[#LaboratoriaPrzyszłości](#) [#LaboratoriaPrzyszlosci](#) [Laboratoria Przyszłości](#)

Uczniowie podczas zajęć z matematyki wydrukowali na drukarce 3D tangramy, które potem wykorzystali na zajęciach dydaktyczno-wyrównawczych z matematyki.

Tangram – chińska łamigłówka (układanka), znana od ok. 3000 lat. Składa się

z siedmiu elementów w postaci figur geometrycznych (tan), powstałych przez rozcięcie kwadratu. Są nimi:

- 2 jednakowe duże trójkąty prostokątne,
- 1 średni trójkąt prostokątny,
- 2 jednakowe małe trójkąty prostokątne,
- 1 mały kwadrat,
- 1 mały równoległobok.

Celem jest odtworzenie położenia wszystkich siedmiu elementów tangramu w przedstawionym obrazku na podstawie jedynie kształtu jego konturów. Układanie tangramów rozwija logiczne myślenie, kształtuje umiejętność podejmowania decyzji, orientację wizualną oraz intuicję

geometryczną.

p. Jadwiga Majda

[Przeźnij do początku](#)