

## Bryły ze sznurkiem

Nitkę czy sznurek często wykorzystujemy przy nauce matematyki. Przykładem jest haft matematyczny, sztuka string art oraz nitka jako wysokość trójkąta, równoległoboku czy trapezu. W geometrii przestrzennej nitka również ma zastosowanie. Prezentujemy filmiki i zdjęcia jak siatki brył przechodzą z wersji 2D do wersji 3D przy pomocy nitki. Materiał ten został stworzony przez panią Mariolę Kuduk i jej uczniów z klas 4 i 5. Zabawy takie pomagają rozwinąć wyobraźnię przestrzenną i lepiej zrozumieć omawiane zagadnienia. Uczniowie są bardzo kreatywni i przy składaniu brył pomagał nawet dźwig z klocków LEGO. Zobaczcie sami.

Zapraszamy wszystkich do zabawy matematyką i nitką. Poniżej dostępne siatki brył do składania ze sznurkiem.

[static/img/k02/aktualnosc\\_2019-2020/sp\\_4-8/bryly\\_ze\\_sznurkiem/siatki%20bry%C5%82.docx](static/img/k02/aktualnosc_2019-2020/sp_4-8/bryly_ze_sznurkiem/siatki%20bry%C5%82.docx)