KOŁO MATEMATYCZNE

KLASA VIII

Zadanie na okres: 04 - 15. 05.2020

W ramach zajęć koła matematycznegoproponuję matematyczne origami.

Zajęcia takie rozwijają myślenie twórcze, wyobraźnię przestrzenną, sytuacyjną, ułatwiają zapamiętywanie, uczą prostoty, estetyki, dokładności i dyscypliny.

Origami to licząca prawie tysiąc lat sztuka składania papieru, pochodząca z Chin, rozwinięta w Japonii i dlatego uważa się ją za tradycyjną sztukę japońską. W XX w. Punktem wyjścia jest kwadratowa kartka papieru, której nie wolno ciąć, kleić i dodatkowo ozdabiać i z której poprzez zginanie tworzone są przestrzenne figury.

W Internecie znajdziecie wiele stron i filmików na ten temat. Ja polecam stronę

<http://www.matematyka.wroc.pl/rozmaitosci/matematyczne-origami>

Proszę uczniów, którzy uczestniczyli w zajęciach koła o własnoręczne wykonanie wielościanu(lub figury przestrzennej utworzonej z wielu wielościanów) techniką origami (z jednej lub wielu kartek papieru -bez nacinania,klejenia, bez zszywania i bez montażu z pomocą nitki.)

Do 15 maja proszę zdjęcia wykonanych prac.