



Lekcja

27.10.2020

Dzień dobry.

Zapraszam!

Klaudia Kasprzak

Dzisiejszą lekcję rozpoczniemy od wykonania ćwiczenia interaktywnego. Kliknij w poniższe linki i wykonaj zadania:

<https://www.geogebra.org/m/wMTdMPAa>

<https://www.geogebra.org/m/uRzpP8ZD>

Co zauważyłeś/-aś?

Zapisz temat i cel lekcji.

Temat: Trójkąty – nierówność trójkąta.

Cel lekcji:

Wiem:

- czy z każdego trzech odcinków można zbudować trójkąt,
- jaki warunek muszą spełniać odcinki, aby można było zbudować z nich trójkąt,
- jak brzmi i co oznacza pojęcie „nierówność trójkąta”.

Obejrzyj poniższy film:

<https://pistacja.tv/film/mat00225-nerownosc-trojkaty?playlist=373>

Zapisz poniższą notatkę w zeszycie

NIERÓWNOŚĆ TRÓJKĄTA

Zapamiętaj



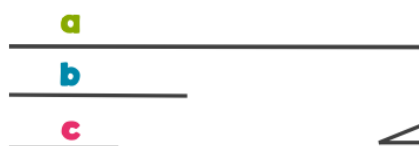
Aby z trzech odcinków móc zbudować trójkąt, najdłuższy z nich musi być krótszy niż suma długości dwóch pozostałych.



$b + c > a$
Można zbudować trójkąt.



Jeśli suma długości dwóch krótszych odcinków jest równa lub mniejsza od długości najdłuższego odcinka, to nie da się zbudować trójkąta.



$b + c < a$
Nie można zbudować trójkąta.

