

# WSTĘP DO FIGUR NA PŁASZCZYZNIE

Matma Przy  knie

z pasji i z pasją do matematyki

# PŁASZCZYZNA

Jak myślisz...

Do czego możemy ją porównać?



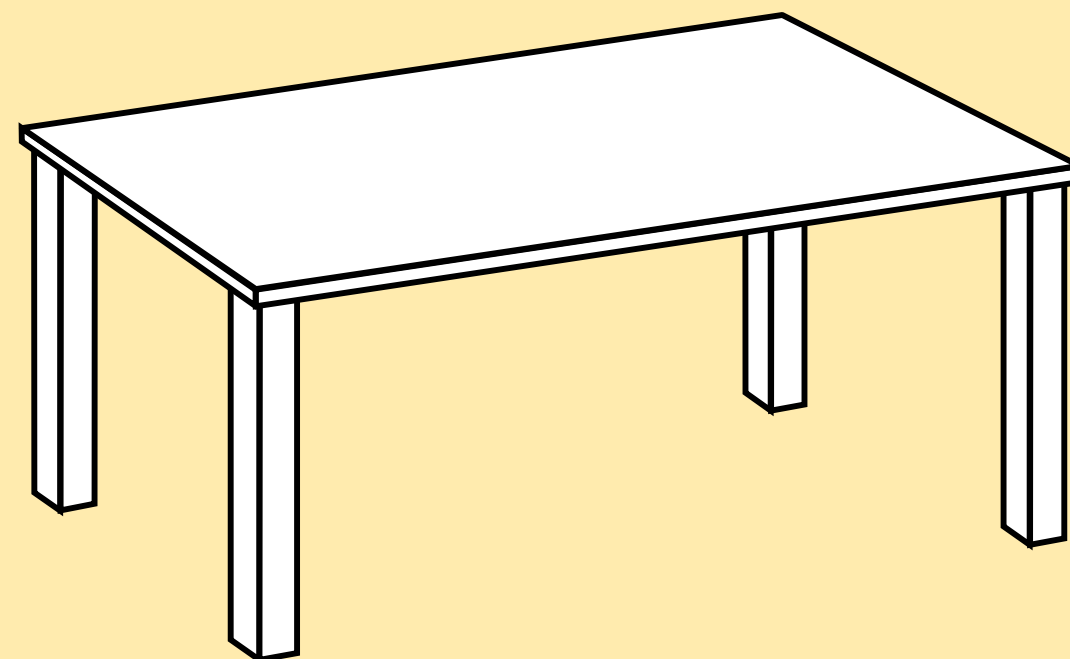
# PŁASZCZYZNA

Płaszczyznę możesz sobie porównać do...

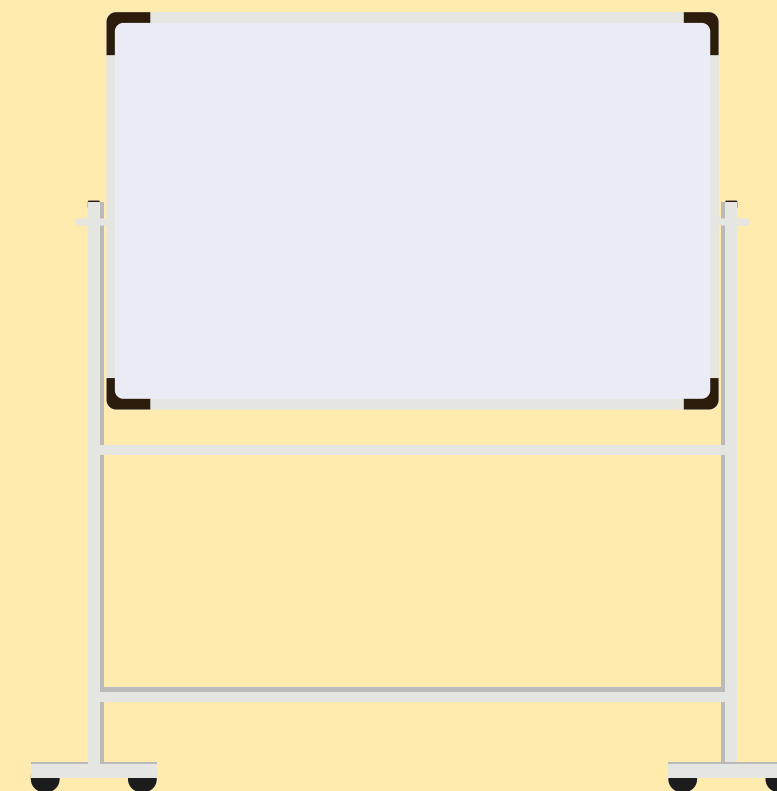
kartki papieru



blatu stołu



nieskończonej tablicy

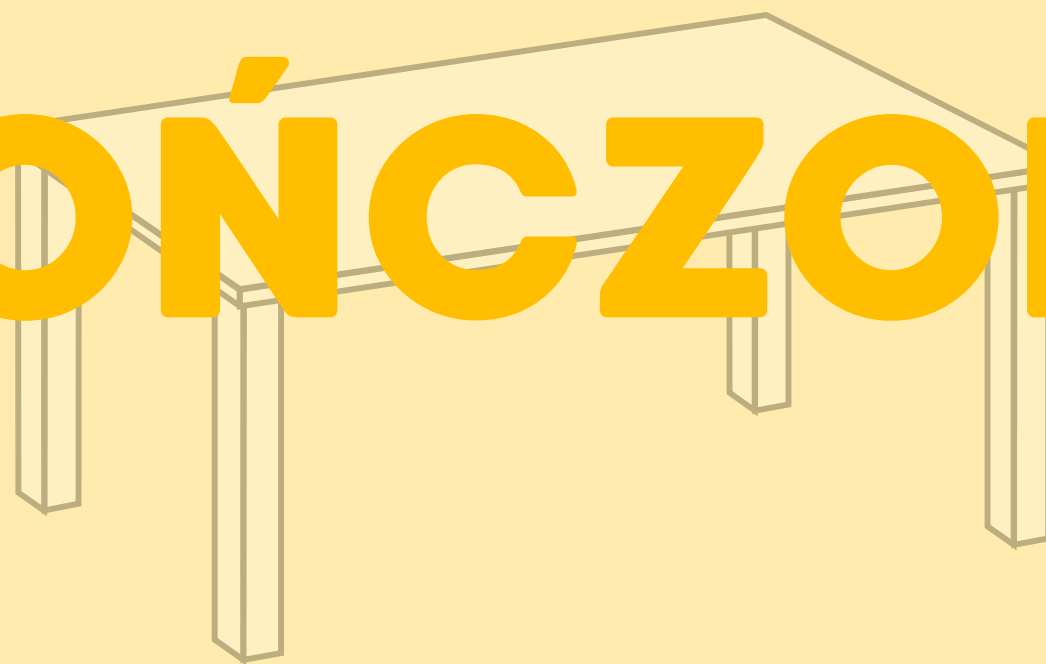


# PŁASZCZYZNA

Płaszczyznę możesz sobie porównać do...

karci papieru, białej fotokopii, nieskończonej tablicy

**ciągących się w  
NIESKOŃCZONOŚĆ!**



# PUNKT

Jak myślisz...  
Co to takiego?



# PUNKT

Punkt jest najmniejszą figurą geometryczną.

Możemy go zaznaczyć kropką lub małym iksem.

Punkty oznaczamy wielkimi literami.



# PROSTA

Jak myślisz...  
Co to takiego?



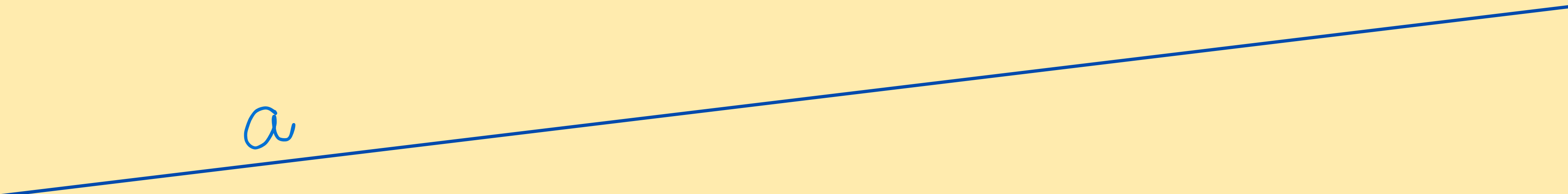
# PROSTA

To krzywa nieograniczona z obydwu stron.

Prosta “nie ma ani początku, ani końca”

Proste oznaczamy małymi literami.

*a*



# PÓŁPROSTA

Jak myślisz...  
Co to takiego?

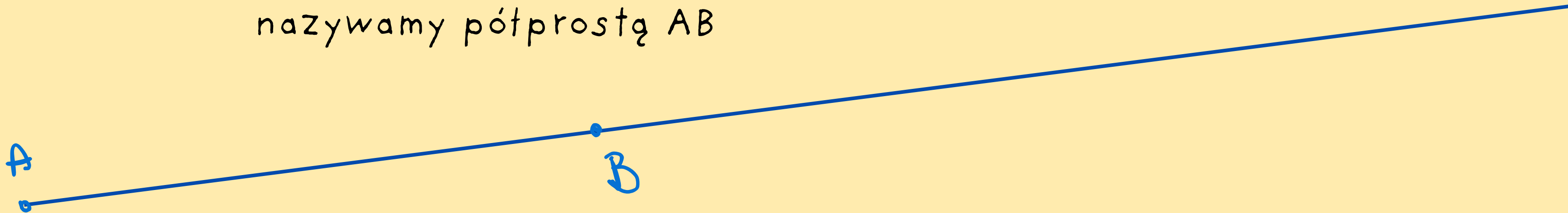


# PÓŁPROSTA

Jest to figura składająca się z punktów leżących po jednej stronie punktu prostej.

Po ludzku: jest to prosta mająca początek, ale nie mająca końca.

Półprostą o początku A i przechodzącą przez punkt B,  
nazywamy półprostą AB



# ODCINEK

Jak myślisz...  
Co to takiego?



# ODCINEK

Sktada się z dwóch punktów (końców odcinka) oraz wszystkich punktów, które znajdują się między nimi.

Odcinki nazywamy od liter, które stanowią ich końce.

