

Zastosowanie GeoGebry - TRYGNOMETRIA

GeoGebra



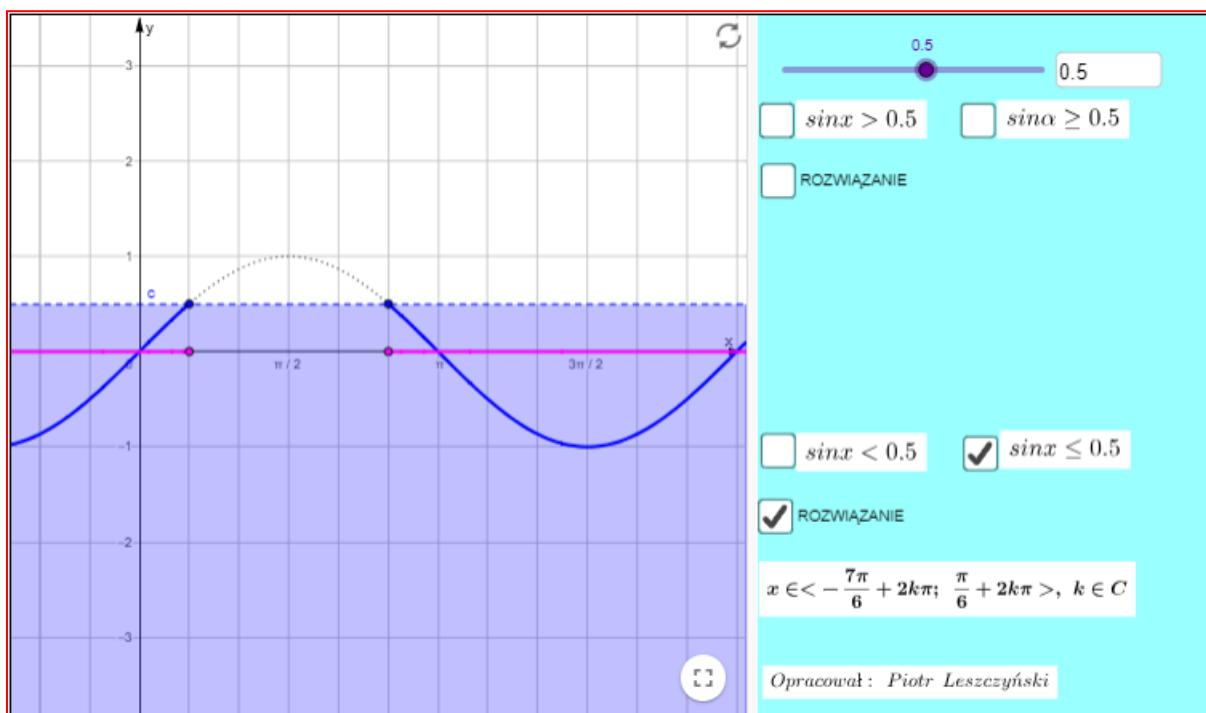
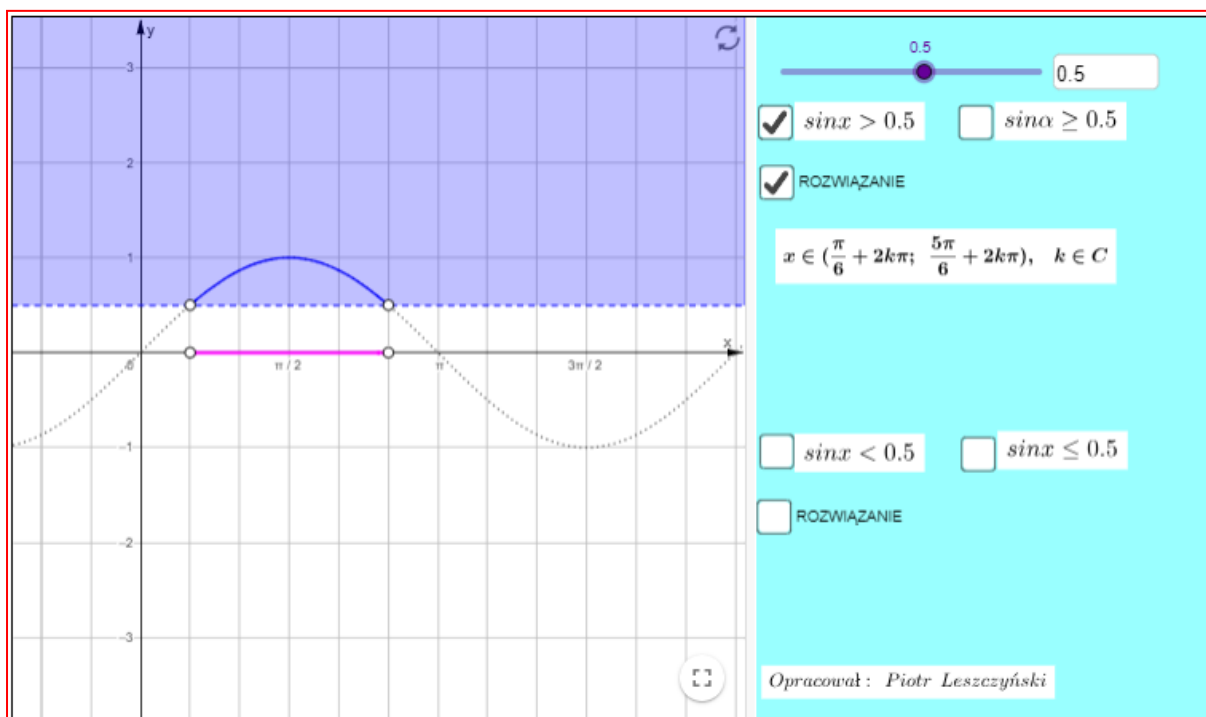
Poniżej przedstawiam kilka zdjęć apletów oraz adresów stron internetowych, na których można je znaleźć. Są to programy wykonane w GeoGebra, które można zastosować na lekcjach TRYGNOMETRII.

Piotr Leszczyński

Zastosowanie GeoGebry - TRYGNOMETRIA

1. Aplet ten wizualizuje rozwiązanie nierówności trygonometrycznej oraz ułatwi uczniowi zrozumieć jak zapisywać jej rozwiązanie. (dotyczy funkcji sinus)

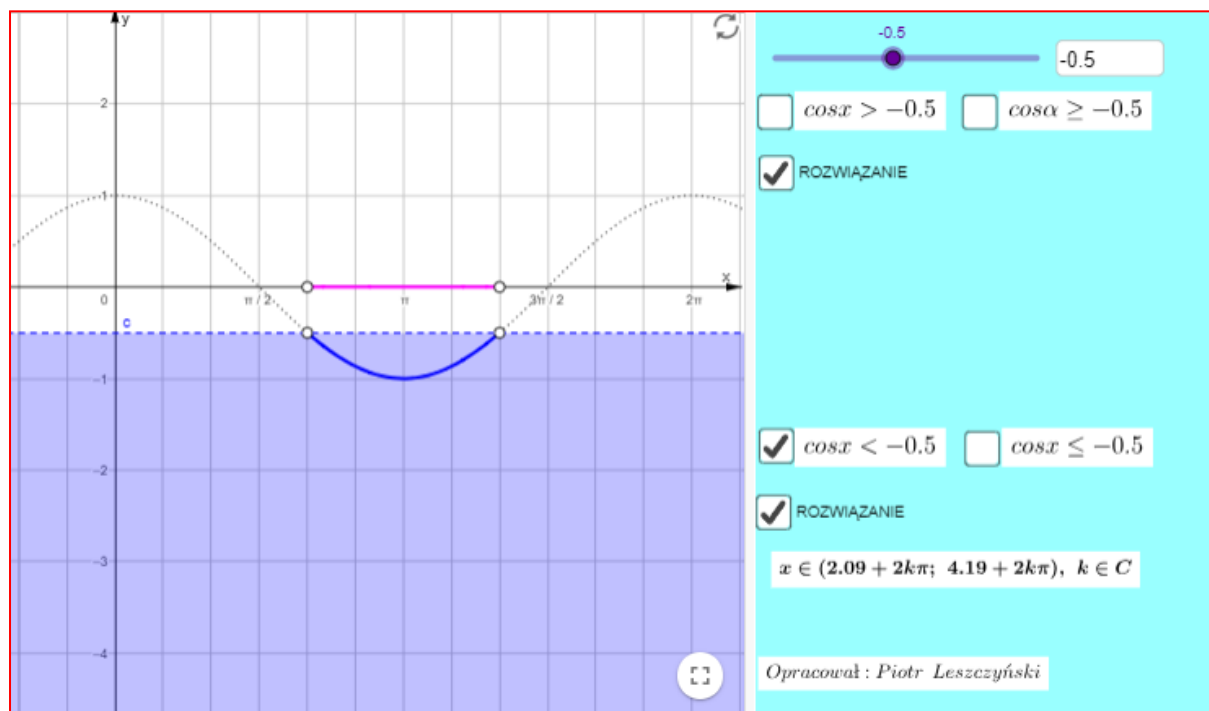
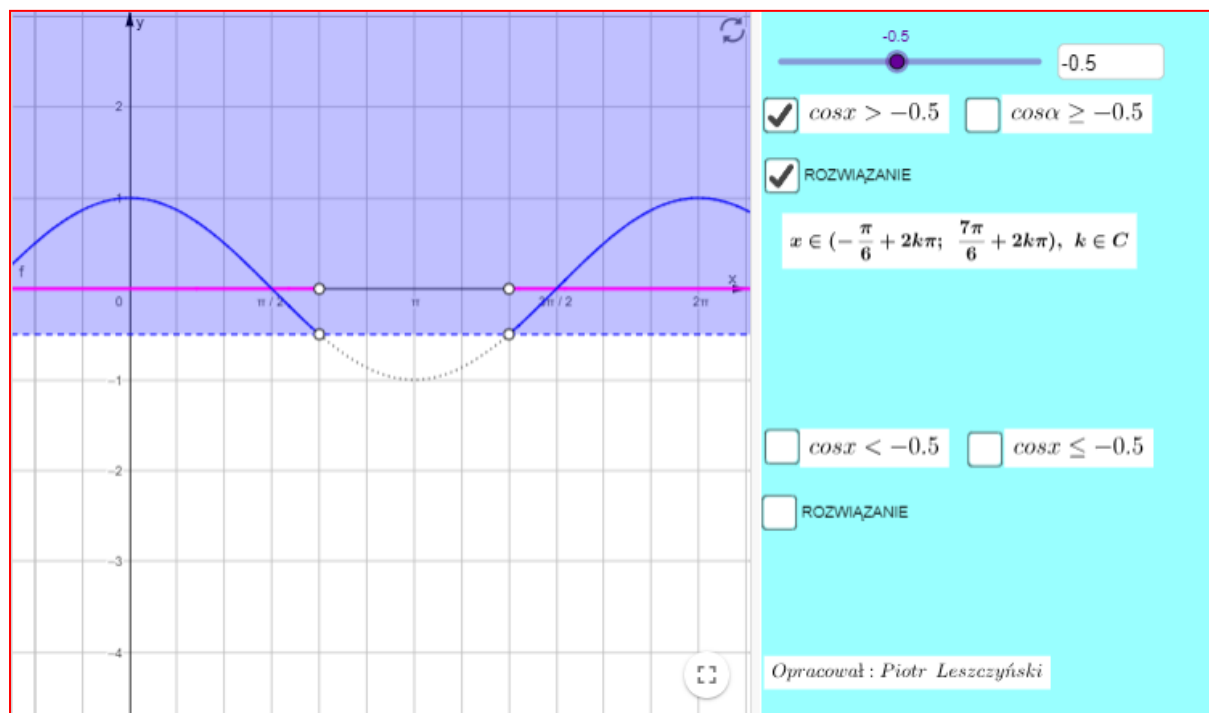
<https://www.geogebra.org/m/DyrXEGKk>



Zastosowanie GeoGebry - TRYGNOMETRIA

2. Aplet ten wizualizuje rozwiązanie nierówności trygonometrycznej oraz ułatwi uczniowi zrozumieć jak zapisywać jej rozwiązanie. (dotyczy funkcji cosinus)

<https://www.geogebra.org/m/KC6HMT7Q>



Zastosowanie GeoGebry - TRYGNOMETRIA

3. Aplet ten pomoże uczniowi zrozumieć na czym polegają przekształcenia wykresów funkcji trygonometrycznych oraz jak „powstają” wzory funkcji po tych przekształceniach.

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

